

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

: 18 Φεβρουάριος  
2026

Έκδοση : 1.01

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035

Κωδικός Προϊόντος : 000001163133

Άλλα μέσα αναγνώρισης

00386052; 00475813

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

Χρήση προϊόντος : Επαγγελματικές εφαρμογές, Χρησιμοποιείται με Ψεκασμό.

Χρήση της ουσίας/του  
μείγματος : Επικάλυψη.

Χρήσεις με σύσταση για  
αποφυγή : Το προϊόν δεν προορίζεται, επισημαίνεται ή συσκευάζεται για χρήση από τον καταναλωτή.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Διεύθυνση e-mail του  
ατόμου που είναι  
υπεύθυνο για το παρόν  
φύλλων δεδομένων  
ασφάλειας (SDS) : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου : +30 210 7793777

Προμηθευτής

+31 20 4075210

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα  
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]  
Flam. Liq. 3, H226  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.  
Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που γίνονται παραπάνω.  
Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου : 

Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή  
Δηλώσεις επικινδυνότητας : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

Πρόληψη : Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.  
Απόκριση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Αποθήκευση : Δεν ισχύει.  
Διάθεση : Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.  
P280, P210, P273, P261, P391, P501  
Επικίνδυνα συστατικά : προϊόν αντίδρασης δις-(1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλ)-σεβακικού εστέρα και μεθυλ-1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλο-σεβακικού εστέρα και α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives  
Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : Δεν ισχύει.

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων : Δεν ισχύει.

Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά : Δεν ισχύει.  
Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή : Δεν ισχύει.

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133                 | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035          |                                                                 |
| ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας |                                                                 |

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

|                                                                                                                   |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII          | : Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιοσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.                |
| Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. | : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                                |
| Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση                                                             | : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανομένη επαφή ενδεχεται να ξηραίνει το δέρμα και να προκαλέσει ερεθισμό. |

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα : Μίγμα

| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών     | Αναγνωριστικοί κωδικοί                                                                  | % κατά Βάρος | Ταξινόμηση                                                                                                                                                                     | Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)                                    | Τύπος   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Βενζικός η-βουτυλεστέρας           | REACH #: 01-2119485493-29<br>EC: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Ευρετήριο: 607-025-00-1  | ≥10 - <20    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                | -                                                                                                                  | [1] [2] |
| ξυλόλιο                            | REACH #: 01-2119488216-32<br>EC: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Ευρετήριο: 601-022-00-9 | ≥5.0 - <10   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το δέρμα] = 1700 mg/kg<br>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος | REACH #: 01-2119485044-40<br>EC: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Ευρετήριο: 030-011-00-6 | ≥1.0 - ≤5.0  | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                               | M [Οξεία] = 1<br>M [Χρόνια] = 1                                                                                    | [1]     |
| αιθυλοβενζόλιο                     | REACH #: 01-2119489370-35<br>EC: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Ευρετήριο: 601-023-00-4  | ≥1.0 - ≤5.0  | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (όργανα ακοής)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                     | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 17.8 mg/l                                                          | [1] [2] |
| Greek (GR)                         |                                                                                         | Greece       | Ελλάδα                                                                                                                                                                         | 3/21                                                                                                               |         |

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

|                                                                                                                                        |                                                                 |       |                                                                                                                                     |                                 |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| προϊόν αντίδρασης δις-(1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλ)-σεβακικού εστέρα και μεθυλ-1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλο-σεβακικού εστέρα | REACH #: 01-2119491304-40<br>EC: 915-687-0<br>CAS: 1065336-91-5 | ≤1.0  | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                           | M [Οξεία] = 1<br>M [Χρόνια] = 1 | [1] |
| α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives                                                                                             | CAS: 104810-48-2                                                | <0.10 | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><b>Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.</b> | -                               | [1] |

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, vPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

Τύπος  
[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον  
[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας  
Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.  
**Οι κωδικοί SUB αντιπροσωπεύουν ουσίες οι οποίες δεν έχουν εγγεγραμμένο αριθμό CAS.**

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με τα μάτια** : Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
- Διά της εισπνοής** : Μεταφερθείτε σε ανοιχτό χώρο με καθαρό αέρα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
- Επαφή με το δέρμα** : Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.
- Κατάποση** : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί. Πλύνετε σχολαστικά τα μολυσμένα ενδύματα με άφθονο νερό πριν τα αφαιρέσετε ή φορέστε γάντια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δυσνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

|                                                                                       |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επαφή με το δέρμα                                                                     | : Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. Ενδέχεται να προκαλέσει ξηρότητα και ερεθισμό στο δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.        |
| Κατάποση                                                                              | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                        |
| Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης                                              |                                                                                                                                                          |
| Επαφή με τα μάτια                                                                     | : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.                                                                                                                          |
| Διά της εισπνοής                                                                      | : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.                                                                                                                          |
| Επαφή με το δέρμα                                                                     | : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:<br>ερεθισμός<br>κοκκίνισμα<br>ξηρότητα<br>σχηματισμός σκασιμάτων                      |
| Κατάποση                                                                              | : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.                                                                                                                          |
| 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας |                                                                                                                                                          |
| Σημειώσεις για τον Ιατρό                                                              | : Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση ή εισπνοή μεγάλων ποσοτήτων. |
| Ειδικές θεραπείες                                                                     | : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.                                                                                                                        |

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Πυροσβεστικά μέσα                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα                                                | : Χρησιμοποιείτε ξηρές χημικές ουσίες, CO <sub>2</sub> , εκνέφωμα νερού (ομίχλη) ή αφρό.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα                                               | : Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.2 Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα                                         | : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Η απορροή στον υπόνομο ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει με τον κίνδυνο μιας επακόλουθης έκρηξης. Αυτό το υλικό είναι τοξικό για την υδρόβια ζωή και έχει μακροχρόνιες επιδράσεις. Το νερό της πυρκαγιάς που έχει μολυνθεί με το υλικό αυτό πρέπει να συλλέγεται σε περιέκτη και να μην επιτρέπεται η εκροή του σε καμία υδάτινη οδό, υπόνομο ή αποχέτευση. |
| Επικίνδυνα προϊόντα καύσης                                                 | : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:<br>οξείδια άνθρακα<br>οξείδια θείου<br>οξείδια φωσφόρου<br>οξείδιο/οξείδια μετάλλου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες                                        | : Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Απομακρύνετε τους περιέκτες από την πυρκαγιά σε περίπτωση που αυτό είναι δυνατό χωρίς να υπάρχει κίνδυνος. Χρησιμοποιείτε ψεκάσμο νερού για να διατηρείτε ψυχρούς τους εκτεθειμένους στην πυρκαγιά περιέκτες.                                             |

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες | : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά. |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης                                                      | : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέψετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Σβήστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μην ρίχνετε φωτοβολίδες, μην καπνίζετε και ανάβετε φλόγες στην περιοχή κινδύνου. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.                                                                                                                                                                                         |
| Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες                                               | : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις                                                        | : Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας). Υλικό που μολύνει το νερό. Μπορεί να είναι επιβλαβές για το περιβάλλον αν απελευθερωθεί σε μεγάλες ποσότητες. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Μικρη ποσοτητα χυμενου υλικου                                                          | : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Χρησιμοποιήστε όργανα για προστασία από σπινθήρες και εξοπλισμό που είναι ασφαλής από έκρηξη. Αραιώστε με νερό και σφουγγαρίστε εάν είναι υδατοδιαλυτό. Εναλλακτικά, ή, αν είναι υδατοδιαλυτό, απορροφήστε με αδρανή ξηρό υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Μεγαλη ποσοτητα χυμενου υλικου                                                         | : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Χρησιμοποιήστε όργανα για προστασία από σπινθήρες και εξοπλισμό που είναι ασφαλής από έκρηξη. Πλησιάστε την έκλυση προσήνεμα. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εκπλύνετε τις διαρροές σε σταθμό καθαρισμού βιομηχανικών λυμάτων ή ακολουθήστε την εξής διαδικασία. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε. |
| 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα                                                          | : Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης. Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο (α) Έκθεσης.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προστατευτικά μέτρα : Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Άτομα με προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία εργασία στην οποία χρησιμοποιείται αυτό το προϊόν. Να μην έλθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα ή το ρουχισμό. Μην καταναλώνετε. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Μην εισέρχεστε σε χώρους αποθήκευσης και σε περιορισμένους χώρους εάν δεν εξαερίζονται επαρκώς. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Αποθηκεύετε και χρησιμοποιείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό που παρέχει προστασία από έκρηξη (εξαερισμός, φωτισμός και χειρισμός υλικού). Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Πάρτε προφυλακτικά μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών εκφορτίσεων. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη.
- Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας : Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπείτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.
- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων : Αποθηκεύστε μεταξύ των ακόλουθων θερμοκρασιών: 0 έως 35°C (32 έως 95°F). Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύετε σε ξεχωριστό και εγκεκριμένο χώρο. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Διαχωρίστε από οξειδωτικά υλικά. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Δείτε την Ενότητα 10 για ασύμβατα υλικά πριν από το χειρισμό ή τη χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε Ενότητα 1.2 για Αναγνωρισμένες χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο (α) Έκθεσης.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών | Οριακές τιμές έκθεσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βενζικός n-βουτυλεστέρας      | Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 8/2024)<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 50 ppm.<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 241 mg/m³.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 150 ppm.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 723 mg/m³.                                                           |
| ξυλόλιο                       | Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 8/2024) [ξυλόλια (όλα τα ισομερή)]<br>Απορροφείται από το δέρμα.<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 100 ppm.<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 435 mg/m³.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 150 ppm.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 650 mg/m³. |
| αιθυλοβενζόλιο                | Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 8/2024)<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 100 ppm.<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 435 mg/m³.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 125 ppm.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 545 mg/m³.                                                          |

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης :** Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

DNEL/DMEL

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών | Έκθεση                                                                        | Τιμή               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Βενζικός n-βουτυλεστέρας      | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Συστηματική</i>            | 300 mg/m³          |
|                               | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος <i>Συστηματική</i>            | 11 mg/m³           |
|                               | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος <i>Συστηματική</i> | 2 mg/kg bw/ημέρα   |
|                               | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Μέσω του στόματος <i>Συστηματική</i> | 2 mg/kg bw/ημέρα   |
|                               | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος <i>Συστηματική</i>  | 3.4 mg/kg bw/ημέρα |
|                               | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος <i>Συστηματική</i>  | 6 mg/kg bw/ημέρα   |
|                               | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος <i>Συστηματική</i>            | 7 mg/kg bw/ημέρα   |
|                               | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος <i>Συστηματική</i>            | 11 mg/kg bw/ημέρα  |
|                               | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Συστηματική</i>  | 12 mg/m³           |
|                               | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Τοπική</i>       | 35.7 mg/m³         |
|                               | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Συστηματική</i>            | 48 mg/m³           |

|                               |                |                                           |                       |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| Κωδικός                       | : 000001163133 | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης | : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                |                                           |                       |

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

|                                            |                                                            |             |                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| ξυλόλιο                                    | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής  | Τοπική      | 300 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική | 300 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Τοπική      | 300 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής            | Τοπική      | 600 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική | 600 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική | 5 mg/kg bw/ημέρα     |
|                                            | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής  | Τοπική      | 65.3 mg/m³           |
|                                            | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική | 65.3 mg/m³           |
|                                            | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος  | Συστηματική | 125 mg/kg bw/ημέρα   |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος            | Συστηματική | 212 mg/kg bw/ημέρα   |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Τοπική      | 221 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική | 221 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής  | Τοπική      | 260 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική | 260 mg/m³            |
| αιθυλοβενζόλιο                             | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής            | Τοπική      | 442 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική | 442 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Τοπική      | 442 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική | 884 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική | 1.6 mg/kg bw/ημέρα   |
|                                            | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική | 15 mg/m³             |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική | 77 mg/m³             |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος            | Συστηματική | 180 mg/kg bw/ημέρα   |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής            | Τοπική      | 293 mg/m³            |
|                                            | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική | 0.025 mg/kg bw/ημέρα |
| α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος  | Συστηματική | 0.025 mg/kg bw/ημέρα |
|                                            | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική | 0.085 mg/m³          |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος            | Συστηματική | 0.25 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική | 0.35 mg/m³           |
|                                            | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική | 0.35 mg/m³           |

[PNEC](#)

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών     | Λεπτομέρεια χώρου - Μέθοδος                                         | Τιμή            |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Βαζικός n-βουτυλεστέρας            | Γλυκό νερό                                                          | 0.18 mg/l       |
|                                    | Θαλασσινό νερό                                                      | 0.018 mg/l      |
|                                    | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού                                    | 0.981 mg/kg     |
|                                    | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού                                  | 0.0981 mg/kg    |
|                                    | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων                          | 35.6 mg/l       |
|                                    | Έδαφος                                                              | 0.0903 mg/kg    |
|                                    | Γλυκό νερό                                                          | 0.327 mg/l      |
|                                    | Θαλασσινό νερό                                                      | 0.327 mg/l      |
|                                    | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων                          | 6.58 mg/l       |
|                                    | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού                                    | 12.46 mg/kg dwt |
| ξυλόλιο                            | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού                                  | 12.46 mg/kg dwt |
|                                    | Έδαφος                                                              | 2.31 mg/kg      |
|                                    | Γλυκό νερό - Διανομή ευαισθησίας                                    | 20.6 µg/l       |
|                                    | Θαλασσινό νερό - Διανομή ευαισθησίας                                | 6.1 µg/l        |
| δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Παράγοντες αξιολόγησης | 100 µg/l        |
|                                    | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Διανομή ευαισθησίας              | 117.8 mg/kg dwt |
|                                    | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας            | 56.5 mg/kg dwt  |
|                                    | Έδαφος - Διανομή ευαισθησίας                                        | 35.6 mg/kg dwt  |
| αιθυλοβενζόλιο                     | Γλυκό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                                 | 0.1 mg/l        |
|                                    | Θαλασσινό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                             | 0.01 mg/l       |
|                                    | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Παράγοντες αξιολόγησης | 9.6 mg/l        |
|                                    | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Κατανομή ισορροπίας              | 13.7 mg/kg dwt  |
|                                    | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας            | 1.37 mg/kg dwt  |
|                                    | Έδαφος - Κατανομή ισορροπίας                                        | 2.68 mg/kg dwt  |
|                                    | Δευτερογενής δηλητηρίαση                                            | 20 mg/kg        |
|                                    |                                                                     |                 |
|                                    |                                                                     |                 |
|                                    |                                                                     |                 |

8.2 Έλεγχος έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** : Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από οποιαδήποτε συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια. Οι μηχανικοί έλεγχοι πρέπει επίσης να διατηρηθούν τις συγκεντρώσεις αερίων, ατμών ή σκόνης κάτω από τα χαμηλότερα όρια εκρηκτικότητας. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό εξαερισμού που παρέχει προστασία από έκρηξη.

Μέτρα ατομικής προστασίας

**Μέτρα υγιεινής** : Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικώς μολυσμένου ρουχισμού. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

**Προστασία των ματιών/ του προσώπου** : Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

|                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133                         | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035                  |                                                                 |
| ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία |                                                                 |

Προστασία του δέρματος

- Προστασία των χεριών :** Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Λαμβάνοντας υπόψη τις παραμέτρους που καθορίζονται από τον κατασκευαστή των γαντιών, να ελέγχετε κατά τη διάρκεια της χρήσης εάν τα γάντια διατηρούν ακόμα τις προστατευτικές ιδιότητές τους. Πρέπει να σημειωθεί ότι ο χρόνος διάτησης για κάθε υλικό γαντιών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τους κατασκευαστές των γαντιών. Στην περίπτωση μιγμάτων που αποτελούνται από αρκετές ουσίες, ο χρόνος προστασίας των γαντιών δεν μπορεί να εκτιμηθεί με ακρίβεια. Τα προτεινόμενα γάντια, βασίζονται δια την χρήση των πιό συνηθισμένων διαλυτών, για αυτό το προϊόν. Όταν εμφανίζεται παρατεινόμενη ή συχνή επαναλαμβανομένη επαφή, σας προτείνεται η χρήση γαντιών προστασίας επιπέδου 6 (με ελάχιστο χρόνο απερίσκεπτης χρήσης μεγαλύτερο απο 480' λεπτά σύμφωνα με την οδηγία EN 374). Όταν αναμένεται πολύ μικρός χρόνος επαφής, σας προτείνεται η χρήση γαντιών, επιπέδου 2 ή μεγαλύτερο (με ελάχιστο χρόνο απερίσκεπτης χρήσης μεγαλύτερο απο 30' λεπτά, σύμφωνα με την οδηγία EN 374). Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει ότι η τελική επιλογή του τύπου γαντιών για το χειρισμό αυτού του προϊόντος είναι η πλέον κατάλληλη και ότι λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης, όπως περιγράφονται στην αξιολόγηση κινδύνων για το χρήστη.
- Γάντια :** ελαστικό νιτριλίου, βουτυλικό καουτσούκ, PVC, Viton®
- Σωματική προστασία :** Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Όταν υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης από στατικό ηλεκτρισμό, φοράτε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό. Για τη μέγιστη προστασία από στατικές εκκενώσεις, ο ρουχισμός πρέπει να περιλαμβάνει αντιστατική ολόσωμη φόρμα, μπότες και γάντια. Ανατρέξτε στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1149 για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις υλικών και σχεδιασμού και τις μεθόδους δοκιμασίας.
- Άλλη προστασία του δέρματος :** Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών :** Η επιλογή του αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε γνωστά ή αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του επιλεγμένου αναπνευστήρα. Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπτκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες. Χρησιμοποιήστε σωστά τοποθετημένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρος ή τροφοδοσίας αέρος, εγκεκριμένου προτύπου, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Να φοράτε αναπνευστήρα σύμφωνα με την οδηγία EN140. Τύπος φίλτρου: φίλτρο οργανικών ατμών (Τύπος Α) και μικροσωματιδίων P3
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης :** Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.



|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

|                                         |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Αντιδραστικότητα                   | : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.                                           |
| 10.2 Χημική σταθερότητα                 | : Το προϊόν είναι σταθερό.                                                                                                                                                 |
| 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων | : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.                                                                                   |
| 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή              | : Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.<br>Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8.  |
| 10.5 Μη συμβατά υλικά                   | : Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τα παρακάτω υλικά για να αποφύγετε ισχυρές εξώθερμες αντιδράσεις: οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.                    |
| 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης    | : Ανάλογα με τις συνθήκες, τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: οξείδια άνθρακα οξείδια θείου οξείδια φωσφόρου οξείδιο/οξείδια μετάλλου |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις τοξικολογικές του ιδιότητες.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Οξεία τοξικότητα

| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών                                                                                                         | Αποτέλεσμα                                             | Δόση / Έκθεση       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Οξικός η-βουτυλεστέρας                                                                                                                 | Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50                      | >17600 mg/kg        |
| ξυλόλιο                                                                                                                                | Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50                   | 10.768 g/kg         |
| δις(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος                                                                                                     | Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Ατμοί              | 2000 ppm [4 ώρες]   |
| αιθυλοβενζόλιο                                                                                                                         | Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Ατμοί              | >21.1 mg/l [4 ώρες] |
| προϊόν αντίδρασης δις-(1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλ)-σεβακικού εστέρα και μεθυλ-1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλο-σεβακικού εστέρα | Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50                   | 4.3 g/kg            |
| α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives                                                                                             | Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50                      | 1.7 g/kg            |
|                                                                                                                                        | Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50                   | >5000 mg/kg         |
|                                                                                                                                        | Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Σκόνες και ομίχλη  | >5.7 mg/l [4 ώρες]  |
|                                                                                                                                        | Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50                   | 3.5 g/kg            |
|                                                                                                                                        | Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50                      | 17.8 g/kg           |
|                                                                                                                                        | Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Ατμοί              | 17.8 mg/l [4 ώρες]  |
|                                                                                                                                        | Αρουραίος - Άνδρας, Γυναίκα - Μέσω του στόματος - LD50 | 3230 mg/kg          |
|                                                                                                                                        | Αρουραίος - Διά του δέρματος - LD50                    | >3170 mg/kg         |
|                                                                                                                                        | Αρουραίος - Άνδρας, Γυναίκα - Μέσω του στόματος - LD50 | >5000 mg/kg         |
|                                                                                                                                        | Αρουραίος - Άνδρας, Γυναίκα - Διά του δέρματος - LD50  | >2000 mg/kg         |

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

|            |        |        |       |
|------------|--------|--------|-------|
| Greek (GR) | Greece | Ελλάδα | 13/21 |
|------------|--------|--------|-------|

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

| Οδός                                | Τιμή ATE                     |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Διά του δέρματος<br>Εισπνοή (ατμοί) | 21349.71 mg/kg<br>124.2 mg/l |

Συμπέρασμα/Περίληψη : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ερεθισμός/Διάβρωση

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών | Αποτέλεσμα                                                                                                                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ξυλόλιο                       | Κουνέλι - Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό<br>Ποσότητα/Συγκέντρωση που εφαρμόστηκε: 500 mg<br>Διάρκεια της θεραπείας/έκθεσης: 24 ώρες |

Συμπέρασμα/Περίληψη

- Δέρμα : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Μάτια : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Αναπνευστικό : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση Του Αναπνευστικού Ή Ευαισθητοποίηση Του Δέρματος

Συμπέρασμα/Περίληψη

- Δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Αναπνευστικό : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλακτικότητα

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών | Κατηγορία   | Οδός έκθεσης | Όργανα-Στόχοι                    |
|-------------------------------|-------------|--------------|----------------------------------|
| οξικός η-βουτυλεστέρας        | Κατηγορία 3 | -            | Ναρκωτική επίδραση               |
| ξυλόλιο                       | Κατηγορία 3 | -            | Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |

Συμπέρασμα/Περίληψη :

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών | Κατηγορία   | Οδός έκθεσης | Όργανα-Στόχοι |
|-------------------------------|-------------|--------------|---------------|
| αιθυλοβενζόλιο                | Κατηγορία 2 | -            | όργανα ακοής  |

Συμπέρασμα/Περίληψη :

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών | Αποτέλεσμα                            |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| ξυλόλιο                       | ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 |
| αιθυλοβενζόλιο                | ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 |

Συμπέρασμα/Περίληψη :

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης                                                                           | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <u>Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία</u>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Διά της εισπνοής                                                                                                | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Κατάποση                                                                                                        | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Επαφή με το δέρμα                                                                                               | : Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. Ενδέχεται να προκαλέσει ξηρότητα και ερεθισμό στο δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Επαφή με τα μάτια                                                                                               | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <u>Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά</u>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Διά της εισπνοής                                                                                                | : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Κατάποση                                                                                                        | : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Επαφή με το δέρμα                                                                                               | : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:<br>ερεθισμός<br>κοκκίνισμα<br>ξηρότητα<br>σχηματισμός σκασιμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Επαφή με τα μάτια                                                                                               | : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <u>Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση</u> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <u>Βραχυπρόθεσμη έκθεση</u>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Πιθανές άμεσες επιδράσεις                                                                                       | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις                                                                               | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <u>Μακροπρόθεσμη έκθεση</u>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Πιθανές άμεσες επιδράσεις                                                                                       | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις                                                                               | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <u>Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία</u>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Γενικά                                                                                                          | : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να απολιπάνει το δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό, σκάσιμο ή/και δερματίτιδα. Εφόσον ευαισθητοποιηθεί, ενδέχεται να προκύψει σοβαρή αλλεργική αντίδραση όταν στη συνέχεια εκτεθεί σε πολύ χαμηλά επίπεδα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Καρκινογένεση                                                                                                   | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Μεταλλακτικότητα                                                                                                | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                                                                  | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Λοιπές πληροφορίες                                                                                              | : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανομένη επαφή ενδεχεται να ξηραίνει το δέρμα και να προκαλέσει ερεθισμό. Η σκόνη λείανσης και λείανσης μπορεί να είναι επιβλαβής αν εισπνευστεί. Η επανειλημμένη έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις ατμών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος και μόνιμη βλάβη στον εγκέφαλο και στο νευρικό σύστημα. Η εισπνοή συγκεντρώσεων ατμών / νέφους επάνω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης προκαλεί πονοκεφάλους, υπνηλία και ναυτία, και μπορεί να επιφέρει απώλεια των αισθήσεων ή το θάνατο. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και το ρουχισμό. |

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για να θεωρηθεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

11.2.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.  
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με την αθροιστική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις οικοτοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, βλ. ενότητες 2 και 3.

12.1 Τοξικότητα

| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών                                                                                                         | Αποτέλεσμα                                                                         | Είδος                                                        | Δόση / Έκθεση                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Τοξικός η-βουτυλεστέρας δις(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος                                                                             | Οξεία - LC50<br>Οξεία - LC50                                                       | Ψάρι<br>Ψάρι                                                 | 18 mg/l [96 ώρες]<br>0.112 mg/l [96 ώρες]                                              |
| αιθυλοβενζόλιο                                                                                                                         | Χρόνιος - NOEC<br>Οξεία - EC50 - Γλυκό νερό<br>Χρόνιος - NOEC - Γλυκό νερό<br>LC50 | Ψάρι<br>Δαφνία<br>Δαφνία - <i>Ceriodaphnia dubia</i><br>Ψάρι | 0.026 mg/l [30 ημέρες]<br>1.8 mg/l [48 ώρες]<br>1 mg/l<br>0.9 mg/l [96 ώρες]           |
| προϊόν αντίδρασης δις-(1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλ)-σεβακικού εστέρα και μεθυλ-1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4 πιπεριδυλο-σεβακικού εστέρα | EC50<br>Οξεία - LC50                                                               | Φύκια<br>Ψάρι                                                | 1.68 mg/l [72 ώρες]<br>2.8 mg/l [96 ώρες]                                              |
| α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives                                                                                             | Οξεία - EC50<br>Χρόνιος - NOEC<br>Οξεία - EC50<br>Οξεία - NOEC                     | Δαφνία<br>Δαφνία<br>Φύκια<br>Φύκια                           | 4 mg/l [48 ώρες]<br>0.23 mg/l [21 ημέρες]<br>16.6 mg/l [72 ώρες]<br>3.2 mg/l [72 ώρες] |

Συμπέρασμα/Περίληψη : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών                                                    | Δοκιμασία                                                                         | Αποτέλεσμα                                                                        | Δόση / Μόλυσμα |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Τοξικός η-βουτυλεστέρας αιθυλοβενζόλιο α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives | TEPA and OECD 301D -<br>OECD [ Έτοιμη βιοδιασπασιμότητα -<br>Δοκιμή εξέλιξης CO2] | 83% [28 ημέρες] - Άμεσα<br>79% [10 ημέρες] - Άμεσα<br>24% [28 ημέρες] - Όχι άμεσα |                |

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών             | Διάρκεια ημιζωής στο νερό | Φωτόλυση | Βιοδιασπασιμότητα |
|--------------------------------------------|---------------------------|----------|-------------------|
| Βενζικός n-βουτυλεστέρας                   | -                         | -        | Άμεσα             |
| ξυλόλιο                                    | -                         | -        | Άμεσα             |
| αιθυλοβενζόλιο                             | -                         | -        | Άμεσα             |
| α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl) derivatives | -                         | -        | Όχι άμεσα         |

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | Ενδεχόμενος |
|-------------------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Βενζικός n-βουτυλεστέρας      | 2.3                | -            | Χαμηλό      |
| ξυλόλιο                       | 3.12               | 7.4 έως 18.5 | Χαμηλό      |
| αιθυλοβενζόλιο                | 3.6                | 79.43        | Χαμηλό      |

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος  
Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|
| Βενζικός n-βουτυλεστέρας      | 1.5                | 33.2139         |
| αιθυλοβενζόλιο                | 2.2                | 170.406         |

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιοσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για να θεωρηθεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο (α) Έκθεσης.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προϊόν           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Μέθοδοι διάθεσης | : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας\. |

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

|                                      |                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επικίνδυνα απόβλητα :                |                                                                                                |
| Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC) |                                                                                                |
| Κωδικός αποβλήτων                    | Περιγραφή αποβλήτων                                                                            |
| 08 01 11*                            | απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συσκευασία          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Μέθοδοι διάθεσης    | : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τύπος συσκευασίας   | Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Περιέκτης           | 15 01 06<br>μεικτή συσκευασία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ειδικές προφυλάξεις | : Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Ατμοί από κατάλοιπα προϊόντος μπορεί να δημιουργήσουν ιδιαίτερα εύφλεκτη ή εκρηκτική ατμόσφαιρα εντός του περιέκτη. Μην κόβετε, συγκολλείτε ή τροχίζετε χρησιμοποιημένους περιέκτες εκτός εάν το εσωτερικό τους έχει καθαριστεί σχολαστικά. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. |

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

|                                          |             |             |                                |                                                                    |
|------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                          | ADR/RID     | ADN         | IMDG                           | IATA                                                               |
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας    | UN1263      | UN1263      | UN1263                         | UN1263                                                             |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ       | ΧΡΩΜΑΤΑ     | ΧΡΩΜΑΤΑ     | PAINT                          | PAINT                                                              |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 3           | 3           | 3                              | 3                                                                  |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας                   | III         | III         | III                            | III                                                                |
| 14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα       | Ναι.        | Ναι.        | Yes.                           | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Ουσίες θαλάσσιας μόλυνσης                | Δεν ισχύει. | Δεν ισχύει. | (trizinc bis (orthophosphate)) | Not applicable.                                                    |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πρόσθετες πληροφορίες        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ADR/RID                      | : Το ιζώδες αυτό υγρό κατηγορίας 3 που είναι επίσης επικίνδυνο για το περιβάλλον δεν υπόκειται στον κανονισμό για τις συσκευασίες έως 5 L, με την προϋπόθεση ότι οι συσκευασίες πληρούν τις διατάξεις των παραγράφων 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8 σύμφωνα με την 2.2.3.1.5.2. |
| Κωδικός περιορισμού σήραγγας | : (D/E)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : Το ιξώδες αυτό υγρό κατηγορίας 3 που είναι επίσης επικίνδυνο για το περιβάλλον δεν υπόκειται στον κανονισμό για τις συσκευασίες έως 5 L, με την προϋπόθεση ότι οι συσκευασίες πληρούν τις διατάξεις των παραγράφων 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8 σύμφωνα με την 2.2.3.1.5.2. |
| IMDG | : This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.                                           |
| IATA | : Το σήμα περιβαλλοντικά επικίνδυνης ουσίας μπορεί να εμφανίζεται εάν απαιτείται από άλλους κανονισμούς για τη μεταφορά.                                                                                                                                                                  |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | : <b>Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:</b> Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής. |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO | : Δεν ισχύει. |
|---------------------------------------------------------------|---------------|

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα  
Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

|                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <u>Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση</u>                                                                                   |  |
| <u>Παράρτημα XIV</u>                                                                                                                            |  |
| Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.                                                                                                         |  |
| <u>Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία</u>                                                                                                |  |
| Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.                                                                                                         |  |
| <u>Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων</u> |  |

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Ονομασία προϊόντος/συστατικών | Αριθ. εγγραφής ( REACH ) |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 | 3                        |

|            |               |
|------------|---------------|
| Επισήμανση | : Δεν ισχύει. |
|------------|---------------|

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| <u>Λοιποί κανονισμοί ΕΕ</u>                          |               |
| Πρόδρομες ουσίες κρηκτικών υλών                      | : Δεν ισχύει. |
| <u>Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (ΕΕ 2024/590)</u> |               |
| Δεν είναι καταγεγραμμένο.                            |               |
| <u>Τους έμμονους οργανικούς ρύπους</u>               |               |
| Δεν είναι καταγεγραμμένο.                            |               |

|                                                        |  |
|--------------------------------------------------------|--|
| <u>Οδηγία Seveso</u>                                   |  |
| Αυτό το προϊόν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso. |  |
| <u>Κριτήρια κινδύνου</u>                               |  |
| Κατηγορία                                              |  |
| P5c<br>E2                                              |  |

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας  
CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]  
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP  
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH  
ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά  
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα  
ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών οδικώς  
ADN = Ευρωπαϊκές διατάξεις που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας  
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων  
IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Ταξινόμηση                                                          | Αιτιολόγηση                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Βάσει δεδομένων δοκιμών<br>Μέθοδος υπολογισμού<br>Μέθοδος υπολογισμού |

Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225<br>H226<br>H304                                                  | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.<br>Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.<br>Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και<br>δείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| H312<br>H315<br>H317<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H361f<br>H373 | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.<br>Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.<br>Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.<br>Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.<br>Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.<br>Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.<br>Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.<br>Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.<br>Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από<br>παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H400<br>H410                                                          | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.<br>Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες<br>επιπτώσεις.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| H411                                                                  | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες<br>επιπτώσεις.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| H412                                                                  | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες<br>επιπτώσεις.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EUH066                                                                | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή<br>σκάσιμο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000001163133        | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| SIGMAFAST 210HS BASE RAL 7035 |                                                                 |

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4                                               |
| Aquatic Acute 1   | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1       |
| Aquatic Chronic 1 | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1    |
| Aquatic Chronic 2 | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2    |
| Aquatic Chronic 3 | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3    |
| Asp. Tox. 1       | Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1                                       |
| Eye Irrit. 2      | ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2                  |
| Flam. Liq. 2      | Ε'ΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2                                                 |
| Flam. Liq. 3      | Ε'ΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3                                                 |
| Repr. 2           | ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - Κατηγορία 2                                    |
| Skin Irrit. 2     | ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ Δ'ΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2                               |
| Skin Sens. 1      | ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ Δ'ΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1                                  |
| Skin Sens. 1A     | ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ Δ'ΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1A                                 |
| STOT RE 2         | ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2 |
| STOT SE 3         | ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΆΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 3       |

Ιστορικό

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Ημερομηνία έκδοσης/             | : 18 Φεβρουάριος 2026 |
| Ημερομηνία αναθεώρησης          |                       |
| Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης | : 20 Απρίλιος 2025    |
| Ετοιμάστηκε από                 | : EHS                 |
| Έκδοση                          | : 1.01                |

Απαλλακτική ρήτρα

Οι αναγραφόμενες στο παρόν δελτίο πληροφορίες βασίζονται στα σύγχρονα επιστημονικά και τεχνικά στοιχεία. Ο σκοπός αυτών των πληροφοριών είναι να δοθεί προσοχή στα θέματα υγείας και ασφάλειας που αφορούν στα προϊόντα που προμηθεύουμε, καθώς και να συστήσουμε μέτρα προφύλαξης σχετικά με την αποθήκευση/φύλαξη και το χειρισμό των προϊόντων. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση σχετικά με τις ιδιότητες των προϊόντων. Δεν είναι δυνατό να αναζητηθεί ευθύνη μας σε περίπτωση μη εφαρμογής των μέτρων προφύλαξης που αναγράφονται στο παρόν δελτίο ή σε περίπτωση διαφορετικής από τη συνηθισμένη χρήσης προϊόντων.