

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 Έκδοση : 1.01

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN

Κωδικός Προϊόντος : 000010026034

Άλλα μέσα αναγνώρισης

30013823

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

Χρήση προϊόντος : Επαγγελματικές εφαρμογές, Χρησιμοποιείται με Ψεκασμό, Εφαρμογή με μεθόδους μη ψεκασμού..

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 : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

ατόμου που είναι

υπεύθυνο για το παρόν

φύλλων δεδομένων

ασφάλειας (SDS)

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου : +30 210 7793777

Προμηθευτής

+31 20 4075210

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

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]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Repr. 1B, H360F  
Aquatic Chronic 3, H412

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** : Κίνδυνος
- Δηλώσεις επικινδυνότητας** : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.  
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Πρόληψη** : Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και/ή μάσκα ατομικής προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.
- Απόκριση** : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε ή Επισκεφθείτε γιατρό.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- Αποθήκευση** : Δεν ισχύει.
- Διάθεση** : Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.  
P202, P280, P308 + P313, P305 + P351 + P338, P310, P501
- Επικίνδυνα συστατικά** : 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxycyclopropane, δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο, [3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριμεθοξυσιλάνιο, 1,6-εξανοδιόλη, προϊόντα αντίδρασης με επιχλωρυδρίνη και βενζυλική αλκοόλη
- Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης** : Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Παράρτημα XVII –  
Περιορισμοί στην  
παραγωγή, στη διάθεση  
στην αγορά και τη χρήση  
ορισμένων επικινδυνών  
ουσιών, μειγμάτων και  
αντικειμένων  
Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

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                                                             | : Καμία γνωστή.                                                                       |

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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 4,4'-ισοπροτυλιδενοδικυκλοεξανόλη, ολιγομερή προϊόντα αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο | REACH #: 01-2119959495-22<br>EC: 500-070-7<br>CAS: 30583-72-3                           | ≥10 - ≤25    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                  | -                                                                               | [1]   |
| δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ) φαινυλο]προπάνιο                                                     | REACH #: 01-2119456619-26<br>EC: 216-823-5<br>CAS: 1675-54-3<br>Ευρετήριο: 603-073-00-2 | ≥10 - <25    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                     | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%                       | [1]   |
| [3-(2,3-εποξυπροποξυ) προπυλο]τριμεθοξυσιλάνιο                                                | REACH #: 01-2119513212-58<br>EC: 219-784-2<br>CAS: 2530-83-8                            | ≥5.0 - ≤10   | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                    | -                                                                               | [1]   |
| 1,6-εξανοδιόλη, προϊόντα αντίδρασης με επιχλωρυδρίνη                                          | REACH #: 01-2119463471-41<br>EC: 618-939-5<br>CAS: 933999-84-9                          | ≥5.0 - ≤10   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Chronic 3, H412 | -                                                                               | [1]   |

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

|                   |                                                                                        |             |                                                                                                                                                   |                                                         |     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
| βενζυλική αλκοόλη | REACH #: 01-2119492630-38<br>EC: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Ευρετήριο: 603-057-00-5 | ≥1.0 - ≤5.0 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br><br>Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω. | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 1200 mg/kg | [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  
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 : Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Ξεπλύντε αμέσως τα μάτια με τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Αναζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα.
  - 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. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. 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 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
  - Διά της εισπνοής : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
  - Επαφή με το δέρμα : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάποση                                        | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                         |
| <u>Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης</u> |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Επαφή με τα μάτια                               | : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:<br>πόνος<br>δάκρυσμα<br>κοκκίνισμα                                                                                                                                     |
| Διά της εισπνοής                                | : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:<br>μειωμένο εμβρυϊκό βάρος<br>αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους<br>σκελετικές δυσμορφίες                                                                                   |
| Επαφή με το δέρμα                               | : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:<br>πόνος ή ερεθισμός<br>κοκκίνισμα<br>ενδέχεται να προκύψει δημιουργία φλукταινών<br>μειωμένο εμβρυϊκό βάρος<br>αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους<br>σκελετικές δυσμορφίες |
| Κατάποση                                        | : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:<br>στομαχικοί πόνοι<br>μειωμένο εμβρυϊκό βάρος<br>αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους<br>σκελετικές δυσμορφίες                                                               |

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

|                          |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σημειώσεις για τον Ιατρό | : Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες. |
| Ειδικές θεραπείες        | : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.                                                                                                                                                           |

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα  | : Χρησιμοποιείτε παράγοντα κατάσβεσης κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | : Καμία γνωστή.                                                                |

5.2 Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα | : Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει. Αυτό το υλικό είναι επιβλαβές 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>οξειδία άνθρακα<br>οξειδία αζώτου<br>οξειδία θείου<br>αλογονωμένες ενώσεις<br>οξείδιο/οξειδία μετάλλου                                                                                                                                                                        |

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                              |
| 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. Μην αναπνέετε ατμούς ή την ομίχλη. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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. 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. 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 : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

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. Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Αποφύγετε την έκθεση κατά την εγκυμοσύνη. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Να μην έλθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα ή το ρουχισμό. Μην αναπνέετε ατμούς ή την ομίχλη. Μην καταναλώνετε. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εάν, κατά την κανονική χρήση, το υλικό παρουσιάσει αναπνευστικό κίνδυνο, χρησιμοποιήστε το μόνο με επαρκή εξαερισμό ή φορέστε κατάλληλο αναπνευστήρα. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. 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. 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. Φυλάσσεται κλειδωμένο. 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

Δεν είναι γνωστή καμία τιμή έκθεσης ορίου.

**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.

| <b>Ονομασία προϊόντος/<br/>συστατικών</b>                                                                               | <b>Έκθεση</b>                                              | <b>Τιμή</b>                                                             |                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>4,4'-<br/>Isopropylidenedicyclohexanol,<br/>oligomeric reaction<br/>products with 1-chloro-<br/>2,3-epoxypropane</b> | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος            | Τοπική                                                                  | 0.021 mg/cm² δέρμα   |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος            | Τοπική                                                                  | 0.23 mg/cm² δέρμα    |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος  | Τοπική                                                                  | 21 µg/cm²            |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος  | Τοπική                                                                  | 21 µg/cm²            |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος            | Τοπική                                                                  | 21 µg/cm²            |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος            | Τοπική                                                                  | 0.23 mg/cm²          |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική                                                             | 0.5 mg/kg bw/ημέρα   |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος  | Συστηματική                                                             | 0.5 mg/kg bw/ημέρα   |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος  | Συστηματική                                                             | 0.5 mg/kg bw/ημέρα   |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος            | Συστηματική                                                             | 1 mg/kg bw/ημέρα     |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος            | Συστηματική                                                             | 1 mg/kg bw/ημέρα     |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική                                                             | 1.76 mg/m³           |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική                                                             | 1.76 mg/m³           |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική                                                             | 3.25 mg/m³           |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική                                                             | 3.52 mg/m³           |                      |
|                                                                                                                         | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική                                                             | 12.25 mg/m³          |                      |
|                                                                                                                         | <b>δισ[4-(<br/>2,3-εποξυπροποξυ)<br/>φαινυλο]προπάνιο</b>  | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                         | Συστηματική          | 12.25 mg/m³          |
|                                                                                                                         |                                                            | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                         | Συστηματική          | 8.33 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                                                                                         |                                                            | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος                         | Συστηματική          | 8.33 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                                                                                         |                                                            | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Καταναλωτές - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος | Συστηματική          | 3.571 mg/kg bw/ημέρα |
| DNEL - Γενικός πληθυσμός - Καταναλωτές - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος                                                 |                                                            | Συστηματική                                                             | 3.571 mg/kg bw/ημέρα |                      |

|                             |                |                                           |                      |
|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------|----------------------|
| Κωδικός                     | : 000010026034 | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης | : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                |                                           |                      |

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

|                                                      |                                                                          |             |                     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| [3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριμεθοξυσιλάνιο        | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Καταναλωτές - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική | 0.75 mg/kg bw/ημέρα |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Καταναλωτές - Βραχυχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική | 0.75 mg/kg bw/ημέρα |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                | Συστηματική | 89.3 µg/kg bw/ημέρα |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος               | Συστηματική | 0.5 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                      | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                          | Συστηματική | 0.75 mg/kg bw/ημέρα |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                | Συστηματική | 0.87 mg/m³          |
|                                                      | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Συστηματική | 4.93 mg/m³          |
|                                                      | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Συστηματική | 147 mg/m³           |
|                                                      | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος                          | Συστηματική | 21 mg/kg bw/ημέρα   |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος               | Συστηματική | 5 mg/kg bw/ημέρα    |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                | Συστηματική | 5 mg/kg bw/ημέρα    |
|                                                      | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                          | Συστηματική | 10 mg/kg bw/ημέρα   |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                | Συστηματική | 17 mg/m³            |
|                                                      | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Συστηματική | 70.5 mg/m³          |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                | Συστηματική | 26400 mg/m³         |
| 1,6-εξανοδιόλη, προϊόντα αντίδρασης με επιχλωρυδρίνη | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος                | Τοπική      | 13.6 µg/cm²         |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                | Τοπική      | 13.6 µg/cm²         |
|                                                      | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος                          | Τοπική      | 22.6 µg/cm²         |
|                                                      | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                          | Τοπική      | 22.6 µg/cm²         |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                | Τοπική      | 0.27 mg/m³          |
|                                                      | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Τοπική      | 0.44 mg/m³          |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Μέσω του στόματος               | Συστηματική | 1.5 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος               | Συστηματική | 1.5 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                | Συστηματική | 3 mg/kg bw/ημέρα    |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                | Συστηματική | 5.29 mg/m³          |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                | Συστηματική | 5.29 mg/m³          |
|                                                      | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                          | Συστηματική | 6 mg/kg bw/ημέρα    |
|                                                      | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Συστηματική | 10.57 mg/m³         |
|                                                      | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Συστηματική | 10.57 mg/m³         |
|                                                      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος               | Συστηματική | 4 mg/kg bw/ημέρα    |

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

|                                                            |             |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος  | Συστηματική | 4 mg/kg bw/ημέρα  |
| DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική | 5.4 mg/m³         |
| DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος            | Συστηματική | 8 mg/kg bw/ημέρα  |
| DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική | 20 mg/kg bw/ημέρα |
| DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος  | Συστηματική | 20 mg/kg bw/ημέρα |
| DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική | 22 mg/m³          |
| DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική | 27 mg/m³          |
| DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος            | Συστηματική | 40 mg/kg bw/ημέρα |
| DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική | 110 mg/m³         |

PNEC

| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών                                                                 | Λεπτομέρεια χώρου - Μέθοδος                                         | Τιμή            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane | Γλυκό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                                 | 11.5 µg/l       |
|                                                                                                | Θαλασσινό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                             | 11.5 µg/l       |
|                                                                                                | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Παράγοντες αξιολόγησης | 100 mg/l        |
|                                                                                                | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού                                    | 0.229 mg/kg dwt |
|                                                                                                | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας            | 0.023 mg/kg dwt |
|                                                                                                | Έδαφος - Κατανομή ισορροπίας                                        | 0.099 mg/kg dwt |
|                                                                                                | Γλυκό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                                 | 0.006 mg/l      |
|                                                                                                | Θαλασσινό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                             | 0.001 mg/l      |
|                                                                                                | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Κατανομή ισορροπίας              | 0.996 mg/kg dwt |
|                                                                                                | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας            | 0.1 mg/kg dwt   |
| δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο                                                       | Έδαφος - Κατανομή ισορροπίας                                        | 0.196 mg/kg dwt |
|                                                                                                | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Παράγοντες αξιολόγησης | 10 mg/l         |
|                                                                                                | Δευτερογενής δηλητηρίαση - Παράγοντες αξιολόγησης                   | 11 mg/kg        |
|                                                                                                | Γλυκό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                                 | 1 mg/l          |
|                                                                                                | Θαλασσινό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                             | 0.1 mg/l        |
|                                                                                                | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Παράγοντες αξιολόγησης | 10 mg/l         |
|                                                                                                | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Κατανομή ισορροπίας              | 3.6 mg/kg dwt   |
|                                                                                                | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας            | 0.36 mg/kg dwt  |
|                                                                                                | Έδαφος - Κατανομή ισορροπίας                                        | 0.14 mg/kg dwt  |
|                                                                                                | Γλυκό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                                 | 11.5 µg/l       |
| [3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριμεθοξυσιλάνιο                                                  | Γλυκό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                                 | 11.5 µg/l       |
|                                                                                                | Θαλασσινό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                             | 11.5 µg/l       |
|                                                                                                | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Παράγοντες αξιολόγησης | 100 mg/l        |
|                                                                                                | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού                                    | 0.229 mg/kg dwt |
|                                                                                                | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας            | 0.023 mg/kg dwt |
|                                                                                                | Έδαφος - Κατανομή ισορροπίας                                        | 0.099 mg/kg dwt |
|                                                                                                | Γλυκό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                                 | 0.006 mg/l      |
|                                                                                                | Θαλασσινό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                             | 0.001 mg/l      |
|                                                                                                | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Κατανομή ισορροπίας              | 0.996 mg/kg dwt |
|                                                                                                | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας            | 0.1 mg/kg dwt   |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

: Εάν οι ενέργειες του χρήστη παράγουν σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, ατμούς ή ομίχλη, χρησιμοποιήστε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από τα συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια.
- 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 προστασίας από τις χημικές ενώσεις και προσωπίδα για ολόκληρο το πρόσωπο. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

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 πιο 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 από 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 από 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

: βουτυλικό καουτσούκ

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.

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 συμπτωνώσεις 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 A) και μικροσωματιδίων P3
- |            |        |        |       |
|------------|--------|--------|-------|
| Greek (GR) | Greece | Ελλάδα | 11/21 |
|------------|--------|--------|-------|

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

**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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι συνθήκες μέτρησης όλων των ιδιοτήτων είναι σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης εκτός κι αν ορίζεται διαφορετικά.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Όψη**
- Φυσική κατάσταση :** Υγρό.
- Χρώμα :** Καφετί-κόκκινο.
- Οσμή :** Χαρακτηριστική.
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως :** Δεν προσδιορίζεται.
- Σημείο βρασμού, αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού :** >37.78°C
- Αναφλεξιμότητα :** Δεν προσδιορίζεται. Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.
- Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας :** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Σημείο ανάφλεξης :** Κλειστού δοχείου: Δεν ισχύει.
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης :**

| Ονομασία συστατικών                            | °C  | °F  | Μέθοδος   |
|------------------------------------------------|-----|-----|-----------|
| [3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο] τριμεθοξυσιλάνιο | 400 | 752 | DIN 51794 |

- Θερμοκρασία αποσύνθεσης :** Σταθερό αν η φύλαξη και ο χειρισμός γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρίας (βλ. Παράγραφο 7).
- pH :** Δεν ισχύει.
- Ιξώδες :** Δυναμικό (θερμοκρασία δωματίου): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  
Κινηματική (θερμοκρασία δωματίου): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  
Κινηματική (40°C): >21 mm²/s

**Διαλυτότητα :**

| Μέσα      | Αποτέλεσμα |
|-----------|------------|
| κρύο νερό | Μη διαλυτό |

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow) :** Δεν ισχύει.

- Πίεση ατμών :**
- | Ονομασία συστατικών | Πίεση ατμών στους 20°C |        | Μέθοδος | Πίεση ατμών στους 50°C |     |         |
|---------------------|------------------------|--------|---------|------------------------|-----|---------|
|                     | mm Hg                  | kPa    |         | mm Hg                  | kPa | Μέθοδος |
| βενζυλική αλκοόλη   | 0.05                   | 0.0067 |         |                        |     |         |

**Σχετική πυκνότητα :** 1.78

**Χαρακτηριστικά σωματιδίου**

**Μέσο μέγεθος σωματιδίου :** Δεν ισχύει.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

|            |        |        |       |
|------------|--------|--------|-------|
| Greek (GR) | Greece | Ελλάδα | 12/21 |
|------------|--------|--------|-------|

**9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

|                              |                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>  | : Το ίδιο το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό, ωστόσο δύναται να σχηματιστεί εκρηκτικό μίγμα ατμών ή σκόνης και αέρα. |
| <b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b> | : Το προϊόν δεν παρουσιάζει οξειδωτικά κίνδυνο.                                                                 |

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

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

**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.

- Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.

| <b>Ονομασία προϊόντος/<br/>συστατικών</b>               | <b>Αποτέλεσμα</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Δόση / Έκθεση</b>                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Dis[4-(2,3-εποξυπροπoxυ)φαιnyλο]<br>προπάνιο            | Kουνέλι - Διά του δέρματος - LD50                                                                                                                                                                                                                             | 23000 mg/kg                                                |
| [3-(2,3-εποξυπροπoxυ)προπyλο]<br>τριμεθοxysιλάνιο       | Aρourάιος - Μέσω του στόματος - LD50<br>Aρourάιος - Μέσω του στόματος - LD50<br><u>Toxicές επιπτώσεις:</u> Συμπεριφορική - Υπνηλία<br>(γενική καταθλιπτική δραστηριότητα)<br>Συμπεριφορική - Κώμα<br>Aρourάιος - Διά της εισπνοής - LC50 Σκόνες<br>και ομίχλη | 15000 mg/kg<br>7.01 g/kg<br><br><br><br>>5.3 mg/l [4 ώρες] |
| 1,6-εξανoδιόλη, προϊόντα<br>αντίδρασης με επιχλωρυdrίνη | Aρourάιος - Άνδρας, Γυναίκα - Μέσω του<br>στόματος - LD50<br>Aρourάιος - Άνδρας, Γυναίκα - Διά του<br>δέρματος - LD50                                                                                                                                         | 2189 mg/kg<br><br>>2000 mg/kg                              |

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

|                   |                                                                                                                                    |                                               |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| βενζυλική αλκοόλη | Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50<br>Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50<br>Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Σκόνες και ομίχλη | >2000 mg/kg<br>1200 mg/kg<br>>5 mg/l [4 ώρες] |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Οδός              | Τιμή ATE       |
| Μέσω του στόματος | 60301.51 mg/kg |

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

Ερεθισμός/Διάβρωση

| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών            | Αποτέλεσμα                                                                                                                |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο] προπάνιο | Κουνέλι - Μάτια - Ερυθρότητα του επιπεφυκότα<br>Διάρκεια της θεραπείας/έκθεσης: 24 ώρες<br>Βαθμός ερεθισμού: 0.4          |
| -                                         | Κουνέλι - Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό<br>Διάρκεια της θεραπείας/έκθεσης: 24 ώρες<br>Πλήρως αναστρέψιμο σε 7 ημέρες ή λιγότερο |
| -                                         | Κουνέλι - Δέρμα - Ερύθημα/Εσχάρα<br>Διάρκεια της θεραπείας/έκθεσης: 4 ώρες<br>Βαθμός ερεθισμού: 0.8                       |
| -                                         | Κουνέλι - Δέρμα - Οίδημα<br>Διάρκεια της θεραπείας/έκθεσης: 4 ώρες<br>Βαθμός ερεθισμού: 0.5                               |
| -                                         | Κουνέλι - Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό<br>Διάρκεια της θεραπείας/έκθεσης: 4 ώρες                                               |

Συμπέρασμα/Περίληψη

- Δέρμα : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Μάτια : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
Αναπνευστικό : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση Του Αναπνευστικού Ή Ευαισθητοποίηση Του Δέρματος

| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών            | Δοκιμασία        | Αποτέλεσμα      |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------|
| δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο] προπάνιο | Ποντικός - δέρμα | Ευαισθητοποίηση |

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

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυσνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

- Διά της εισπνοής : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Κατάποση : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επαφή με το δέρμα : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Επαφή με τα μάτια : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

- Διά της εισπνοής : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
μειωμένο εμβρυϊκό βάρος  
αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους  
σκελετικές δυσμορφίες
- Κατάποση : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
στομαχικοί πόνοι  
μειωμένο εμβρυϊκό βάρος  
αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους  
σκελετικές δυσμορφίες
- Επαφή με το δέρμα : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
πόνος ή ερεθισμός  
κοκκίνισμα  
ενδέχεται να προκύψει δημιουργία φλυκταινών  
μειωμένο εμβρυϊκό βάρος  
αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους  
σκελετικές δυσμορφίες
- Επαφή με τα μάτια : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
πόνος  
δάκρυσμα  
κοκκίνισμα

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Βραχυπρόθεσμη έκθεση

- Πιθανές άμεσες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Μακροπρόθεσμη έκθεση

- Πιθανές άμεσες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Δυσνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

|                                     |                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034              | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN         |                                                                |
| ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες |                                                                |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γενικά                         | : 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 | : Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Λοιπές πληροφορίες             | : 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. Τα τριμεθοξυ-σιλάνια είναι ικανά να σχηματίζουν μεθανόλη εάν υδρολυθούν ή καταποθούν. Εάν καταποθεί, η μεθανόλη μπορεί να είναι επιβλαβής ή θανατηφόρα ή να προκαλέσει τύφλωση. |

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        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane<br>δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ) φαινυλο]προπάνιο<br><br>[3-(2,3-εποξυπροποξυ) προπυλο]τριμεθοξυσιλάνιο<br><br>1,6-εξανοδιόλη, προϊόντα αντίδρασης με επιχλωρυδρίνη | LC50                      | Ψάρι - Πέστροφα               | 11.5 mg/l [96 ώρες]  |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Χρόνιος - NOEC            | Δαφνία                        | 0.3 mg/l [21 ημέρες] |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Οξεία - LC50 - Γλυκό νερό | Δαφνία - <i>daphnia magna</i> | 1.8 mg/l [48 ώρες]   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Οξεία - EC50 - Γλυκό νερό | Φύκια                         | 255 mg/l [72 ώρες]   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Οξεία - EC50              | Δαφνία                        | 473 mg/l [48 ώρες]   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Οξεία - LC50              | Ψάρι                          | 55 mg/l [96 ώρες]    |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Οξεία - LC50 - Γλυκό νερό | Ψάρι                          | 30 mg/l [96 ώρες]    |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | Οξεία - EC50 - Γλυκό νερό | Δαφνία                        | 47 mg/l [48 ώρες]    |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | NOEC                      | Δαφνία                        | 15 mg/l [21 ημέρες]  |

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

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών                                                                        | Δοκιμασία                                                 | Αποτέλεσμα                  | Δόση / Μόλυσμα |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| [3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριμεθοξυσιλάνιο<br>1,6-εξανοδιόλη, προϊόντα αντίδρασης με επιχλωρυδρίνη | -                                                         | 37% [28 ημέρες] - Όχι άμεσα |                |
|                                                                                                       | OECD [ Έτοιμη βιοδιασπασιμότητα - Δοκιμή κλειστής φιάλης] | 47% [28 ημέρες] - Όχι άμεσα |                |

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών                                                                                                                                         | Διάρκεια ημιζωής στο νερό | Φωτόλυση | Βιοδιασπασιμότητα |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-------------------|
| δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο<br>[3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριμεθοξυσιλάνιο<br>1,6-εξανοδιόλη, προϊόντα αντίδρασης με επιχλωρυδρίνη<br>βενζυλική αλκοόλη | -                         | -        | Όχι άμεσα         |
|                                                                                                                                                                        | -                         | -        | Όχι άμεσα         |
|                                                                                                                                                                        | -                         | -        | Όχι άμεσα         |
|                                                                                                                                                                        | -                         | -        | Άμεσα             |

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών                                              | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Ενδεχόμενος |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| [1,6-εξανοδιόλη, προϊόντα αντίδρασης με επιχλωρυδρίνη<br>βενζυλική αλκοόλη | 0.822              | -   | Χαμηλό      |
|                                                                            | 0.87               | -   | Χαμηλό      |

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος  
Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών                                                                                  | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο<br>[3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριμεθοξυσιλάνιο<br>βενζυλική αλκοόλη | 4                  | 10465.7         |
|                                                                                                                | 2.4                | 266.308         |
|                                                                                                                | 1.1                | 12.6442         |

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.

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

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\. |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 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. 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    | Δεν υπόκειται σε κανονισμό. | 9006                                              | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ       | -                           | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α. Ο. | -              | -              |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | -                           | 9                                                 | -              | -              |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας                   | -                           | -                                                 | -              | -              |
|                                          |                             |                                                   |                |                |
| Greek (GR)                               |                             | Greece                                            | Ελλάδα         | 18/21          |

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

|                                                                 |                        |                         |                            |                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα<br>Ουσίες θαλάσσιας μόλυνσης | Αρ.<br><br>Δεν ισχύει. | Ναι.<br><br>Δεν ισχύει. | No.<br><br>Not applicable. | No.<br><br>Not applicable. |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|

Πρόσθετες πληροφορίες

|         |                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID | : Δεν ορίζεται κανένα.                                                                   |
| ADN     | : Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα μόνο όταν μεταφέρεται σε δεξαμενόπλοια. |
| IMDG    | : None identified.                                                                       |
| IATA    | : Δεν ορίζεται κανένα.                                                                   |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση  
Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.  
Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.  
Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών                                                                                   | Αριθ. εγγραφής ( REACH ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN | 3                        |
| 1,6-εξανοδιόλη, προϊόντα αντίδρασης με επιχλωρυδρίνη                                                            | 30<br>30                 |

**Επισήμανση** : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

**Πρόδρομες ουσίες κρηκτικών υλών** : Δεν ισχύει.

Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (ΕΕ 2024/590)  
Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Τους έμμονους οργανικούς ρύπους  
Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Οδηγία Seveso

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Αυτό το προϊόν δεν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

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                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Μέθοδος υπολογισμού<br>Μέθοδος υπολογισμού<br>Μέθοδος υπολογισμού<br>Μέθοδος υπολογισμού<br>Μέθοδος υπολογισμού |

Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H360F<br>H411<br><br>H412 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.<br>Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.<br>Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.<br>Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.<br>Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.<br>Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.<br>Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.<br>Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Eye Dam. 1<br><br>Eye Irrit. 2<br><br>Repr. 1B<br>Skin Irrit. 2 | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4<br>ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2<br>ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3<br>ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 1<br>ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2<br>ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - Κατηγορία 1B<br>ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 000010026034      | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 17 Δεκέμβριος 2025 |
| SIGMAPRIME CSF BAS REDBROWN |                                                                |

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

|                               |                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1B | ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1<br>ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης/ : 17 Δεκέμβριος 2025  
Ημερομηνία αναθεώρησης  
Ημερομηνία προηγούμενης : 12 Σεπτέμβριος 2025  
έκδοσης  
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.