

**OMNICHROMA FLOW BULK**

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΚ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 2020/878

**ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία Προϊόντος OMNICHROMA FLOW BULK

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Προσδιοριζόμενες χρήσεις **[ Ιατροτεχνολογικών προϊόντων ]** Οδοντιατρικό υλικό αποκαταστάσεων με βάση ρητίνη. Μόνο για οδοντιατρική επαγγελματίες.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Χρησιμοποιείται μόνο για ενδεδειγμένες εφαρμογές.

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Παραγωγός

Ταυτότητα Επιχείρησης

Tokuyama Dental Corporation

Διεύθυνση του κατασκευαστή

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Ταχυδρομικός κώδικας

110-0016

Τηλέφωνο:

+81-3-3835-2261

Fax

+81-3-3835-2265

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

<http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Προμηθευτής

Ταυτότητα Επιχείρησης

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Διεύθυνση προμηθευτή

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Ταχυδρομικός κώδικας

36066

Τηλέφωνο:

+39-0444-659650

Fax

+39-0444-750345

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

<http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης

+30 21 07 79 37 77

Επικοινωνιά

Poisons Information Centre

Children's Hospital 'Aglaiia Kyriakou', Athens

Αριθμός τηλεφώνου: +30 21 07 79 37 77

Αριθμός φαξ: +30 21 07 48 61 14

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +30 21 07 79 37 77

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: [poison-ic@aglaiakyriakou.gr](mailto:poison-ic@aglaiakyriakou.gr)

Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων

Διεύθυνση

Κέντρο Τερατολογίας Αθηνών Παιδικό Νοσοκομείο Ρ&amp;Α Κυριάκου Αθήνα 11762

Ελλάδα

Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης

(0030) 2107793777

**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1 :Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**

Όνομασία Προϊόντος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου

OMNICHROMA FLOW BULK



GHS07

Προειδοποιητική/-ές λέξη/-εις

Προσοχή

Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δήλωση/Δηλώσεις Προφυλάξεων

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.

**OMNICHROMA FLOW BULK****2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Κανένα γνωστό.

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Άγνωστο.

**2.4 Πρόσθετες πληροφορίες**

Περιέχει: 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεις Κινδύνου/Προφυλάξεων δείτε τμήμα 16.

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται.

**3.2 Μείγματα**

| ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ(Α)<br>ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ(Α)  | Αρ. CAS    | Αρ. EK / Αριθμός<br>Καταχώρησης REACH | %<br>W/W | Δήλωση/<br>Δηλώσεις Κινδύνου                                 | Εικονόγραμμα/<br>εικονογράμματα<br>κινδύνου |
|--|------------|---------------------------------------|----------|--|---|
| Composite filler   |            |                                       | 30-50    | Μη καταχωρημένο.   | Κανένας                                     |
| Reaction mass of silicon dioxide and zirconium dioxide   |            | 910-388-1<br>01-2119860534-36-0000    | 20-40    | Μη καταχωρημένο  | Κανένας                                     |
| 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate | 72869-86-4 | 276-957-5                             | 15-25    | Skin Sens. 1 H317  | GHS07                                       |
| 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate   | 109-16-0   | 203-652-6                             | 5-15     | Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1 H317<br>Eye Irrit. 2 H319 | GHS07                                       |
| dl-bornane-2,3-dione   | 10373-78-1 | 233-814-1                             | <0.1     | Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H335    | GHS07                                       |
| μικινόλ  | 150-76-5   | 205-769-8                             | <0.1     | Acute Tox. 4 H302<br>Skin Sens. 1 H317<br>Eye Irrit. 2 H319  | GHS07                                       |
| 2,6-δι-τριπ-βουτύλο-p-κρεσόλη  | 128-37-0   | 204-881-4                             | <0.1     | Aquatic Chronic 1 H410                                       | GHS09                                       |

| ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ(Α)<br>ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ(Α) | Αρ. CAS  | Τα ειδικά όρια<br>συγκέντρωσης | Π-παράγοντα | EOT                       |
|-------------------------------|----------|--------------------------------|-------------|---------------------------|
| μικινόλ                       | 150-76-5 |                                |             | Acute Tox. 4 (H302) : 500 |

Δεν περιέχει μη ταξινομημένες ουσίες αΑαB.

Δεν περιέχει μη ταξινομημένες ουσίες με ενωσιακό όριο έκθεσης.

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεις Κινδύνου/Προφυλάξεων δείτε τμήμα 16.

\*: Εθελοντική κοινοποίηση.

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Γενικά            | Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών : Οι διασώστες πρέπει να λάβουν τα απαραίτητα μέτρα για να μην καταστούν οι ίδιοι θύματα. Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα αμέσως. Αν οι ενδείξεις/συμπτώματα συνεχιστούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.   |
| Εισπνοή           | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα αμέσως. Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.   |
| Επαφή με το Δέρμα | Πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο σαπούνι και νερό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Ειδική επεξεργασία : Τηρείτε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσης. |
| Επαφή με τα μάτια | Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Εάν δεν υποχρεώ ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  |
| Πρόσληψη τροφής   | Προσπαθήστε να προκαλέσετε εμετό. Αν οι ενδείξεις/συμπτώματα συνεχιστούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.  |

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

**OMNICHROMA FLOW BULK**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

- 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Καμία ειδική σύσταση. Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα Πυροσβεστικά Μέσα Αφρός, Διοξειδίο του άνθρακα, Ξηρή σκόνη, Υδροπεκασμός .  
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Κανένας.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Μπορεί να διασπαστεί σε φωτιά, αναδίνοντας τοξικούς και ερεθιστικούς ατμούς. Τοξικά αέρια/ατμοί (Μονοξειδίο του άνθρακα, Διοξειδίο του άνθρακα)

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Να φοράτε στολή προστασίας από τη θερμότητα. Όπως αρμόζει για να περικυκλωθεί η φωτιά. Αποφεύγετε να αναπνέετε αέρια.

**ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην τμήμα 8. Χορηγήστε επαρκή αερισμό.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην επιτρέπετε την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Τοποθετήστε σε σφραγιζόμενο περιέκτη.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλέπε Επίσης Τμήμα 8, 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην τμήμα 8. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Πλύνετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποφύγετε το άμεσο ηλιακό φως. Φυλάξτε το σε ένα καλά αεριζόμενο μέρος. Να διατηρείται δροσερό. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος.

Θερμοκρασία Φύλαξης

0-25°C

Διάρκεια Ζωής

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

**[ Ιατροτεχνολογικών προϊόντων ]** Οδοντιατρικό υλικό αποκαταστάσεων με βάση ρητίνη. Μόνο για οδοντιατρική επαγγελματίες.

**ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου****8.1.1 Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης**

| Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |          |                        |                                       |             |                           |           |
|-----------------------------|----------|------------------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| ΟΥΣΙΕΣ.                     | Αρ. CAS  | LTEL<br>(8 hr TWA ppm) | LTEL<br>(8 hr TWA mg/m <sup>3</sup> ) | STEL<br>ppm | STEL<br>mg/m <sup>3</sup> | Σημείωση: |
| Μεθοξυφαινόλη, 4-           | 150-76-5 |                        | 5                                     |             |                           |           |
| Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο    | 128-37-0 |                        | 10                                    |             |                           |           |
| Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο    | 128-37-0 |                        | 10                                    |             |                           | Comp,     |

Περιοχή

Πηγή

ΕΕ

Ενδεικτική Οριακή Τιμή Εργασιακής Έκθεσης

Ελλάδα

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 307/86 - Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, 2018, Ελλάδα

**OMNICHROMA FLOW BULK**

Παρατήρηση Σημειώσεις

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

## 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Πρέπει να υπάρχει εγκατεστημένος καταιονητήρας νερού για το ξέπλυμα ματιών/δέρματος.

## 8.2.2. Μέσα ατομικής προστασίας

|  |                                  |   |
|--|----------------------------------|---|
|   | Προστασία Ματιών                 | Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (EN166).  |
|   | Προστασία του δέρματος           | Φοράτε προστατευτική ενδυμασία και γάντια: Αδιαπέραστα γάντια (EN 374). Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. Τα γάντια πρέπει να αλλάζονται τακτικά προκειμένου να αποφευχθούν προβλήματα διαπερατότητας. Φοράτε προστατευτική ποδιά ανθεκτική σε διαλύτη και μπότες. |
|   | Προστασία των αναπνευστικών οδών | Υπό κανονικές συνθήκες δεν είναι απαραίτητη η λήψη μέτρων αναπνευστικής προστασίας. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όταν υπάρχει υπερβολική μόλυνση του αέρα, μπορεί να χρειαστεί αναπνευστική προστασία.   |
|  | Θερμικοί κίνδυνοι                | Κανένα γνωστό.  |

## 8.2.3. Έλεγχοι Περιβαλλοντικής Έκθεσης

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται.

**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

|   |   |
|---|---|
| Φυσική κατάσταση  | Στερεό. επικόλληση.   |
| Χρώμα   | Λευκό -Ελαφρά Κίτρινωπό   |
| Οσμή  | Άοσμο   |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως                                 | Άγνωστο.  |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως     | Άγνωστο.  |
| Αναφλεξιμότητα  | Άγνωστο.  |
| Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας                     | Άγνωστο.  |
| Σημείο Ανάφλεξης  | Καμία πληροφορία.   |
| θερμοκρασία αυτοανάφλεξης                                   | Άγνωστο.  |
| Θερμοκρασία Αποσύνθεσης                                     | Άγνωστο.  |
| pH  | Καμία πληροφορία.   |
| Κινηματικό Ιξώδες   | Άγνωστο.  |
| Διαλυτότητα   | Διαλυτότητα (στο Νερό) : Άγνωστο.<br>Διαλυτότητα (σε Άλλο) : Άγνωστο. |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | Άγνωστο.  |
| Πίεση ατμών   | Άγνωστο.  |
| Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα                           | σχετική πυκνότητα : 1.7   |
| Σχετική πυκνότητα ατμών                                     | Άγνωστο.  |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | Άγνωστο.  |

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Κανένας.

**ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ****10.1 Αντιδραστικότητα**

Μπορεί να πολυμεριστεί. Δείτε τις άλλες υποενότητες αυτής της ενότητας για περαιτέρω λεπτομέρειες.

**OMNICHROMA FLOW BULK****10.2 Χημική Σταθερότητα**

Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

**10.6 Επικίνδυνα Προϊόντα Αποσύνθεσης**

Καύση ή θερμική διάσπαση θα εκλύσει τοξικούς ατμούς. Τοξικά αέρια/ατμοί (Μονοξειδίο του άνθρακα, Διοξειδίο του άνθρακα)

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

|  |  |
|--|--|
| Οξεία τοξικότητα - Πρόσληψη τροφής                                 | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Μέθοδος υπολογισμού : Υπολογιζόμενη εκτίμηση της οξείας τοξικότητας (ATE) Calc ATE - 555556  |
| Οξεία τοξικότητα - Επαφή με το Δέρμα                               | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Καμία πληροφορία.  |
| Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή   | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Καμία πληροφορία.  |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                                | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.   |
| Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών                                  | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.   |
| Δεδομένα ευαισθητοποίησης του δέρματος                             | Μέθοδος υπολογισμού : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  |
| Δεδομένων ευαισθητοποίησης του αναπνευστικού                       | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Έλλειψη δεδομένων.   |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων                                 | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Έλλειψη δεδομένων.   |
| Καρκινογένεση  | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.<br><u>Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο (Αρ. CAS : 128-37-0)</u><br>Ταξινόμηση IARC: Ομάδα 3.<br>Δεν κατατάσσεται ως προς την καρκινογένεση του στους ανθρώπους.<br>Καρκινογένεση NTP : Αρσενικό : αρουραίοις - αρνητικό, ποντίκι - αρνητικό<br>Γυναίκα : αρουραίοις - αρνητικό, ποντίκια - αρνητικά |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                     | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Έλλειψη δεδομένων.   |
| Γαλουχίας  | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Έλλειψη δεδομένων.   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Έλλειψη δεδομένων.   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Έλλειψη δεδομένων.   |
| Κίνδυνος αναρρόφησης   | Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.<br>Δεν εφαρμόζεται.   |
| <b>11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας</b>          |  |
| Διαδρομή(ές) εισόδου   | Δέρμα , Μάτια , Κατάποση , Διά της εισπνοής , Επιπτώσεις στην υγεία: Δείτε την Ενότητα 4.2.  |
| Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής                                  | Άγνωστο.   |

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1 Τοξικότητα**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Τοξικότητα - Υδρόβια ασπόνδυλα | Μη καταχωρημένο. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Τοξικότητα - Ψόσι              | Μη καταχωρημένο. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν             |

**OMNICHROMA FLOW BULK**

|   |  |
|---|--|
| Τοξικότητα - Φύκη                                     | πληρούνται.<br>Μη καταχωρημένο. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Τοξικότητα - Των ιζημάτων περιβάλλον                  | Μη καταχωρημένο.   |
| Τοξικότητα - Έδαφος                                   | Μη καταχωρημένο.   |
| <b>12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης</b>    | Άγνωστο.   |
| <b>12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης</b>                 | Άγνωστο.   |
| <b>12.4 Κινητικότητα στο έδαφος</b>                   | Άγνωστο.   |
| <b>12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB</b> | Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.                             |
| <b>12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής</b>         | Άγνωστο.   |
| <b>12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις</b>                | Άγνωστο.   |

**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

|   |  |
|---|--|
| <b>13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων</b> | Απορρίψτε τοπηρεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία. Να μην απορρίπτεται μαζί με οικιακά απορρίμματα. Απορρίψτε τα απόβλητα σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων. Μην επιτρέψετε την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος και συνεπώς να είναι πιθανώς επικίνδυνα. Εξασφαλίστε ότι όλη η συσκευασία απορρίπτεται με ασφάλεια. |
| <b>13.2 Πρόσθετες πληροφορίες</b>         | Η απόρριψη θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, περιφερειακή και εθνική νομοθεσία.  |

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

|  |   |
|--|---|
| <b>Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για μεταφορές.</b>                 |   |
| <b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>                         | Δεν εφαρμόζεται                               |
| <b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>                            | Δεν εφαρμόζεται                               |
| <b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>                      | Δεν εφαρμόζεται                               |
| <b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>  | Δεν εφαρμόζεται                               |
| <b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>                                 | Δεν είναι ταξινομημένο ως Θαλάσσιος Ρυπαντής. |
| <b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>                       | Άγνωστο                                       |
| <b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</b> | Άγνωστο                                       |

**ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**  
Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί - Άδειες και/ή περιορισμοί για τη χρήση

|   |  |
|---|--|
| Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία  | Δεν είναι καταγεγραμμένο                       |
| REACH: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV καταλογοσ ουσιων που υποκεινται σε αδειοδοτηση   | Δεν είναι καταγεγραμμένο                       |
| REACH: Παράρτημα XVII Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων | Δεν είναι καταγεγραμμένο                       |
| κοινοτικού κυλιόμενου προγράμματος  | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol (2440-22-4), |

**OMNICHROMA FLOW BULK**

|   |  |
|---|--|
| δράσης (CoRAP)  | 2,6-δι-τριπ-βουτύλο-p-κρεσόλη (128-37-0)   |
| Κανονισμός (ΕΕ) Αριθ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τους έμμουνους οργανικούς ρύπους                   | Δεν είναι καταγεγραμμένο   |
| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος | Δεν είναι καταγεγραμμένο   |
| Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων        | Δεν είναι καταγεγραμμένο   |
| Οδηγία 93/42/EOK του Συμβουλίου.  | Αυτό το προϊόν είναι ιατρική συσκευή όπως ορίζεται στην οδηγία 93/42 / EOK (MDD), η οποία είναι επεμβατική ή χρησιμοποιείται σε άμεση φυσική επαφή με το ανθρώπινο σώμα και, ως εκ τούτου, εξαιρείται από τις απαιτήσεις ταξινόμησης και επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP, άρθρο 1, παράγραφος 5). Αν και δεν απαιτείται, το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP. |

**Εθνικοί κανονισμοί**

Λοιπά

Άγνωστο.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας REACH.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες Πληροφορίες**

Τα επόμενα τμήματα περιέχουν αναθεωρήσεις ή νέες δηλώσεις: Συμβουλή εκπαίδευσης:

Αυτό είναι το πρώτο τεύχος.

Διασφαλίστε ότι οι χειριστές έχουν εκπαιδευτεί ώστε να ελαχιστοποιείται η έκθεση. Μόνο εκπαιδευμένο προσωπικό πρέπει να χρησιμοποιεί αυτό το υλικό.

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης :

15-11-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης:

15-11-2022

Αναθεώρηση (GR) :

1

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



GHS07

GHS09: GHS: Περιβαλλον

Ταξινόμηση κινδύνων

Acute Tox. 4 : Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2 : Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2

Skin Sens. 1 : Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2 : Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 2

STOT SE 3 : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 3

Aquatic Chronic 1 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιο, Κατηγορία 1

Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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

Δήλωση/Δηλώσεις Προφυλάξεων

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.

P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Ιατρική συμβουλή στην ετικέτα).

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**OMNICHROMA FLOW BULK**

## Ακρωνύμια

P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.  
EOT : Εκτίμηση Της Οξείας Τοξικότητας  
CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP : Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων  
DNEL : Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)  
ΕΚ : Ευρωπαϊκή Κοινότητα  
EINECS : ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο  
LTEL : Όριο Μακροπρόθεσμης Έκθεσης  
ABT : Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές  
PNEC : Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις  
REACH : Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων  
STEL : Βραχυπρόθεσμο Όριο Έκθεσης  
STOT : Ειδική Τοξικότητα Στα Όργανα-Στόχους  
αΑαΒ : άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες  
IARC : Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο  
NTP : Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας  
Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Χρησιμοποιήθηκαν βασικές  
βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για  
την συγκρότηση του φύλλου ασφάλειας  
δεδομένων  
Αποποιήσεις

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.