

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.10.2024

Αναθεώρηση: 22.10.2024

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **OTTOCOLL M 595**
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Στεγανοποιητικό μέσο/ Κόλλα
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
 Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstraße 14
 D-83413 Fridolfing
 Tel.: 0049/(0)8684/908-0
 Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Παροχή πληροφοριών:**
 Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
 E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
 +30 21 1198 3182 (Carechem 24)
 Τηλ.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
 Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **2.2 Στοιχεία επικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** **εκπίπτει**
- **Εικονογράμματα κινδύνου** **εκπίπτει**
- **Προειδοποιητική λέξη** **εκπίπτει**
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας** **εκπίπτει**
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
 Στη διάρκεια της επεξεργασίας και της σκλήρυνσης φροντίστε τον καλό αερισμό.
 EUH208 Περιέχει τριμεθοξυβινυλοδιλάνιο, N-(3-(τριμεθοξυδιλυλο)προπυλ)αιθυλενοδιαμίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
 EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
 Κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας και στερεοποίησης του υλικού απελευθερώνεται το μέσο διασταύρωσης πολυμερών με τη μορφή ατμού. Για το σκοπό αυτό φροντίζετε για τον καλό αερισμό του χώρου και σε περίπτωση που απαιτείται για διεξαγωγή αναρρόφησης.
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**
 Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:**
 Κολλητικό και στεγανωτικό υλικό σε βάση υβριδικών πολυμερών τερματισμού σε σιλάνια
 (συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.10.2024


Αναθεώρηση: 22.10.2024


Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΟΤΤΟCOLL M 595

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 2768-02-7 τριμεθοξυβινυλοδιλάνιο <2,5%
EINECS: 220-449-8 
Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx 1B, H317

CAS: 1760-24-3 N-(3-(τριμεθοξυδιλυλο)προπυλ)αιθυλενοδιαμίνη <1%
EINECS: 217-164-6 
Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

Οι σωματιδιακές πρώτες ύλες με κίνδυνο εισπνοής είναι άρρηκτα συνδεδεμένες με το προϊόν και επομένως δεν προκαλούν ταξινόμηση του προϊόντος για κινδύνους εισπνοής. Λόγω των φυσικών ιδιοτήτων του προϊόντος, δεν είναι δυνατή η έκθεση σε εισπνοή σωματιδίων.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Μετά από εισπνοή:**

Παροχή καθαρού αέρα, ενδεχομένως αναπνευστική βοήθεια, ζέστη. Σε περίπτωση που οι ενοχλήσεις συνεχιστούν συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

μετά από κατάποση: Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαϊγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊγιάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.10.2024

Αναθεώρηση: 22.10.2024

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΟΤΤΟCOLL M 595

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Βλέπε σημείο 8 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθήκευση:

Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες

Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

Αριθ. CAS, ονομασία της ουσίας % Είδος Τιμή Μονάδα

Συμπληρωματικές ανώτατες οριακές τιμές έκθεσης για πιθανό κίνδυνο κατά την επεξεργασία:

67-56-1 μεθανόλη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 325 mg/m³, 250 ppmΜεγαλύτερο χρονικό όριο: 260 mg/m³, 200 ppm

Δ

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες ανε-παρκούς εξαερισμού, εκτός εάν ο χρήστης φέρει προστατευτική μάσκα με το κατάλληλο φίλτρο προστασίας από αέρια (δηλαδή μάσκα τύπου A1 σύμφωνα ABEK το πρότυπο EN 14387).

Προστασία των χεριών Προστατευτικά γάντια.

Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται όνόν από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα ε τον κατασκευαστή.

Συνιστώμενο υλικό γαντιών: Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού: > 0,4 mm

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών Χρόνος διείσδυσης: 10 - 30 min

Προστασία των ματιών / του προσώπου Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία για το σώμα: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.10.2024

Αναθεώρηση: 22.10.2024

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΟΤΤΟCOLL M 595

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- Γενικές πληροφορίες
 - Φυσική κατάσταση ρευστό
 - Χρώμα: σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
 - Οσμή: χαρακτηριστική
 - Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν είναι προσδιορισμένο
 - Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως Μη χρησιμοποιήσιμο
 - Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας
 - κατώτερα: Δεν υπάρχουν
 - ανώτερα: Δεν υπάρχουν
 - Σημείο ανάφλεξης: Μη χρησιμοποιήσιμο
 - Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη καθορισμένο.
 - pH Μη χρησιμοποιήσιμο
 - Ιξώδες: Μη καθορισμένο.
 - Διαλυτότητα
 - νερό: δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
 - Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) Μη καθορισμένο.
 - Τάση ατμών Μη χρησιμοποιήσιμο
 - Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα
 - Πυκνότητα: ανατρέξτε στο τεχνικό φύλλο δεδομένων
 - Σχετική πυκνότητα Μη καθορισμένο.
 - Πυκνότητα ατμών Μη χρησιμοποιήσιμο
 - Σχετική πυκνότητα ατμών Δεν είναι προσδιορισμένο
 - Χαρακτηριστικά σωματιδίων Δεν είναι προσδιορισμένο
 - 9.2 Λοιπές πληροφορίες
 - Μορφή: πολτώδες
 - Θερμοκρασία αναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
 - Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
 - Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου
 - Αερολύματα εκπίπτει
 - Εύφλεκτα υγρά εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά. Αποφύγετε θέρμανση σε υψηλές θερμοκρασίες
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Σε επαφή με υγρασία, νερό και πρωτογενείς παράγοντες παράγεται μεθανόλη.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Βλέπε σημείο 5.2

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.10.2024

Αναθεώρηση: 22.10.2024

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΟΤΤΟCOLL M 595

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
 - **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50**
-
- 2768-02-7 τριμεθοξυβινυλοδιλάνιο**
 Από το στόμα LD50 7.100 mg/kg (rat)
 Από το δέρμα LD50 3.200 mg/kg (rab)
 Εισπνέοντας LC50/4 h 16,8 mg/l (rat)
- 1760-24-3 N-(3-(τριμεθοξυδιλυλο)προπυλ)αιθυλενοδιαμίνη**
 Από το στόμα LD50 2.995 mg/kg (rat)
 Από το δέρμα LD50 >2.000 mg/kg (rab)
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
 δερματικό: δεν ευαισθητοποιεί
 Πηγή: Αναλογία
 Έκθεση δοκιμής σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή 406 του ΟΟΣΑ (ινδικά χοιρίδια)
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Μεταλλαξιogenese γεννητικών κυττάρων**
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - **Άλλες δηλώσεις (σχετικά με την πειραματική τοξικολογία):**
 Το προϊόν υδrolύεται με σχηματισμό μεθανόλης (Αρ. CAS 67-56-1). Η μεθανόλη είναι τοξική κατά την εισπνοή, σε περίπτωση καταπόσεως και κατά την επαφή με το δέρμα. Η μεθανόλη βλάπτει τα όργανα. Η μεθανόλη είναι πολύ εύφλεκτη. Κατά την εισπνοή εκνεφωμάτων μπορεί να προκληθούν βλάβες στην υγεία.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
 - **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
 κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**
- **Άλλες ενδείξεις:** Το προϊόν δεν είναι βιοδιασπώμενο.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
 Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.10.2024

Αναθεώρηση: 22.10.2024

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΟΤΤΟCOLL M 595

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:**
Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Μετά τη στερεοποίηση τα υλικά μπορούν να διατίθενται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα ή με τα εργαστηριακά απορρίμματα. Υλικά που δεν χρησιμοποιήθηκαν (ζυμώδη, υγρά) πρέπει να διατίθενται στα ειδικά απορρίμματα.
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**
Μολυσμένα περιβλήματα πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εξ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.
Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα απορρίψετε όπως και το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** εκπίπτει
- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** εκπίπτει
- **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **κλάση** εκπίπτει
- **14.4 Ομάδα συσκευασίας**
- **ADR, IMDG, IATA** εκπίπτει
- **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**
- **Θαλάσσιος Ρυπαντής:** Όχι
- **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Δεν έχει εφαρμογή
- **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO** Δεν έχει εφαρμογή
- **Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:** Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.
- **UN "Model Regulation":** εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
- **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
- **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.10.2024

Αναθεώρηση: 22.10.2024

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΟΤΤΟCOLL M 595

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**
- **Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Εθνικές διατάξεις:**
- **Κατηγορία Επικινδυνότητας για το Υδάτινο Περιβάλλον:**
WGK 1 (Δική μας εκτίμηση): Ελαφρώς επικίνδυνο
- **Στοιχεία για την κατάσταση καταχώρισης παγκοσμίως:**
Καταλογοποιημένο ή σε συμφωνία με τις εξής απογραφές:
REACH - Europe απαριθμούνται
NZIoC - New Zealand απαριθμούνται
AICS - Australia απαριθμούνται
IECSC - China απαριθμούνται
ENCS - Japan δεν απαριθμούνται
DSL - Canada απαριθμούνται
ECL - Korea δεν απαριθμούνται
TSCA - USA απαριθμούνται
TCSI - Taiwan δεν απαριθμούνται
PICCS - Philippines απαριθμούνται
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

* ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

- **Σχετικές φράσεις**
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363
- **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
- **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 22.10.2024
- **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 5
- **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.10.2024

Αναθεώρηση: 22.10.2024

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΟΤΤΟCOLL M 595

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1B

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον –

Κατηγορία 2

· * **Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

gr