



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού, σύμφωνα με ΕΟΚ 1907/2006

Σελίδα 1 από 16

LOCTITE SF 7503 known as Loctite 7503

Αριθμός ΔΔΑ : 173263
V002.0

Αναθεώρηση: 03.09.2018

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.12.2018

Αντικαθιστά την έκδοση της: 28.04.2015

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

LOCTITE SF 7503 known as Loctite 7503

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

Προβλεπόμενη χρήση:

Προστατευτικό σκουριάς

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Henkel Hellas S.A.

Kyprou Street 23

18346 Athen-Moschato

Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 (210) 4897200

Αριθμός +30 (210) 4897100

FAX:

ua-productsafety.grcy@henkel.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Σε περιπτώσεις επείγουσας ανάγκης καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδα : +30 210 7793777

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου : 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (CLP):

Η ουσία ή το μείγμα δεν είναι επικίνδυνο με βάση τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης (CLP):

Η ουσία ή το μείγμα δεν είναι επικίνδυνο με βάση τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).

Συμπληρωματικές πληροφορίες

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
Περιέχει Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δήλωση προφύλαξης:

Μόνο για καταναλωτική χρήση: P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P102 Μακριά από παιδιά. P501 Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν συνέπειες, όταν η χρήση γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμονων βιοσυσσωρεύσιμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμονων πολύ βιοσυσσωρεύσιμων (vPvB) ουσιών.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Γενική χημική περιγραφή:**

Αστάρι

Δήλωση των συστατικών σύμφωνα με CLP (ΕΚ) αριθ 1272/2008:

| Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS: | Αριθμός ΕΚ Αριθμός καταχώρησης REACH | Περιεκτικότητα | Ταξινόμηση |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-βουτοξαιθανόλης 111-76-2 | 203-905-0 01-2119475108-36 | 1- < 5 % | Acute Tox. 4; Εισπνοή H332 Acute Tox. 4; Δερματικό H312 Acute Tox. 4; Στοματικό H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 |
| Χαλαζίας (SiO ₂) 14808-60-7 | 238-878-4 | 20- 40 % | |
| Ταννικό οξύ 1401-55-4 | 215-753-2 | 1- < 5 % | Skin Irrit. 2; Δερματικό H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412 |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | | 0,0002- < 0,0015 % (1,5 ppm- < 15 ppm) | Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Παράγοντας M (οξεία υδάτινη τοξικότητα): 100 Παράγοντας M (χρόνια υδάτινη τοξικότητα) 10 |

Για το πλήρες κείμενο των επικινδύνων δηλώσεων (H-statements) και άλλων συντομογραφιών βλ. παράγραφο 16 "Λοιπές πληροφορίες".

Μη ταξινομημένες ουσίες μπορεί να έχουν διαθέσιμα κοινά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Μετακινείστε τον ασθενή στο φρέσκο αέρα. Εάν τα συμπτώματα παραμένουν ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Επαφή με το δέρμα

Πλένετε με τρεχούμενο νερό και σαπούνι.

Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό (για 10 λεπτά), καλέστε γιατρό εάν χρειαστεί.

Κατάποση

Πλύση της στοματικής κοιλότητας, κατάποση 1 - 2 ποτήρια νερό, μην προκαλείτε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Παρατεταμένη η επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος

Παρατεταμένη η επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δείτε την παράγραφο: Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέτρα κατάσβεσης φωτιάς:

νερό, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, σκόνη

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

ακτίνα νερού υψηλής πίεσης

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν μονοξείδιο του άνθρακα (CO) διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) και οξείδια του αζώτου (NO_x).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φορέστε ατομική αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό πλήρους προστασίας, όπως όταν μεταχειρίζεστε εργαλεία.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς κρατάτε χαμηλή τη θερμοκρασία των περιεκτών που κινδυνεύουν ψεκάζοντας με νερό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Φοράτε τον προστατευτικό εξοπλισμό.

Φροντίζετε για επαρκή αερισμό και εξαερισμό στο χώρο εργασίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση/ επιφανειακά νερά/ υπόγεια νερά.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για διαρροή μικρών ποσοτήτων σκουπίστε με χαρτί και τοποθετήστε σε κάδο για διάθεση.

Για διαρροή μεγάλων ποσοτήτων απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό και τοποθετήστε το σε σφραγισμένο δοχείο για διάθεση.

Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμβουλευτείτε το τμήμα 8

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Συμβουλευτείτε το τμήμα 8

Μέτρα υγιεινής:

Πριν από τα διαλείμματα και μετά το τέλος της εργασίας να πλένετε τα χέρια σας.
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
Θα πρέπει να τηρούνται καλές συνθήκες βιομηχανικής υγιεινής.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αναφορά στο Τεχνικό Δελτίο Δεδομένων

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προστατευτικό σκουριάς

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Επαγγελματικά όρια Έκθεσης**

Ισχύει για
Ελλάδα

| Περιεχόμενα [Ελεγχόμενη Ουσία] | ppm | mg/m ³ | Κατηγορία Τιμής | Κατηγορία ελάχιστου χρόνου έκθεσης / Παρατηρήσεις | Σχετικοί Κανονισμοί |
|---------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 [2-BOYTOΞYAIΘANOΛH] | 20 | 98 | Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA): | Ενδεικτικό | ECLTV |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 [2-BOYTOΞYAIΘANOΛH] | 50 | 246 | Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: | Ενδεικτικό | ECLTV |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 [BOYTOΞY-AIΘANOΛH, 2-] | 25 | 120 | Οριακή Τιμή Έκθεσης | | GR OEL |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 [BOYTOΞY-AIΘANOΛH, 2-] | | | Προσδιορισμός δέρματος: | Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος. | GR OEL |

Επαγγελματικά όρια Έκθεσης

Ισχύει για
Κύπρος

| Περιεχόμενα [Ελεγχόμενη Ουσία] | ppm | mg/m ³ | Κατηγορία Τιμής | Κατηγορία ελάχιστου χρόνου έκθεσης / Παρατηρήσεις | Σχετικοί Κανονισμοί |
|---------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Si-oxide amorphous 112926-00-8 | | 2 | Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA): | | CY OEL |
| Si-oxide amorphous 112926-00-8 | | 5 | Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA): | | CY OEL |
| Si-oxide amorphous 112926-00-8 | | | | Περιλαμβάνεται στον κανονισμό αλλά χωρίς τιμές στοιχείων. Βλέπε κανονισμό για περαιτέρω λεπτομέρειες. | CY OEL |
| Πυρίτιο, άμορφο, ενανθρακωμένο, μη κρυσταλλικό 112945-52-5 | | 2 | Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA): | | CY OEL |
| Πυρίτιο, άμορφο, ενανθρακωμένο, μη κρυσταλλικό 112945-52-5 | | 5 | Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA): | | CY OEL |
| Πυρίτιο, άμορφο, ενανθρακωμένο, μη κρυσταλλικό 112945-52-5 | | | | Περιλαμβάνεται στον κανονισμό αλλά χωρίς τιμές στοιχείων. Βλέπε κανονισμό για περαιτέρω λεπτομέρειες. | CY OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Όνομα στην λιστα | Environmental Compartment | Χρόνος έκθεσης | Αξια | | | | Παρατηρήσεις |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------|-----|------------|------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | Άλλα | |
| 2-βουτοξαιθανόλη 111-76-2 | Νερό (Γλυκό νερό) | | 8,8 mg/l | | | | |
| 2-βουτοξαιθανόλη 111-76-2 | Νερό (Θαλασσινό νερό) | | 0,88 mg/l | | | | |
| 2-βουτοξαιθανόλη 111-76-2 | εργοστάσιο επεξεργασίας αποβλήτων | | 463 mg/l | | | | |
| 2-βουτοξαιθανόλη 111-76-2 | Ίζημα (Γλυκό νερό) | | | | 34,6 mg/kg | | |
| 2-βουτοξαιθανόλη 111-76-2 | Ίζημα (Θαλασσινό νερό) | | | | 3,46 mg/kg | | |
| 2-βουτοξαιθανόλη 111-76-2 | Έδαφος, χώμα | | | | 2,33 mg/kg | | |
| 2-βουτοξαιθανόλη 111-76-2 | Στοματικός | | | | 20 mg/kg | | |
| 2-βουτοξαιθανόλη 111-76-2 | Νερό (Διαλείπουσα απελευθέρωση) | | 9,1 mg/l | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Όνομα στην λιστα | Application Area | Οδό έκθεσης | Health Effect | Exposure Time | Αξια | Παρατηρήσεις |
|-------------------------------|------------------|-------------|----------------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 | Εργάτες | Εισπνοή | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις | | 98 mg/m ³ | |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 | Εργάτες | Εισπνοή | Μακροχρόνια έκθεση - Τοπικές επιπτώσεις | | 246 mg/m ³ | |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 | Εργάτες | Εισπνοή | Οξεία/Σύντομη έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις | | 1091 mg/m ³ | |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 | Εργάτες | Δερματικός | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις | | 125 mg/kg | |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 | Εργάτες | Δερματικός | Οξεία/Σύντομη έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις | | 89 mg/kg | |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 | Ευρύ κοινό | Εισπνοή | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις | | 59 mg/m ³ | |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 | Ευρύ κοινό | Εισπνοή | Οξεία/Σύντομη έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις | | 426 mg/m ³ | |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 | Ευρύ κοινό | Εισπνοή | Οξεία/Σύντομη έκθεση - τοπικές επιπτώσεις | | 147 mg/m ³ | |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 | Ευρύ κοινό | Δερματικός | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις | | 75 mg/kg | |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 | Ευρύ κοινό | Δερματικός | Οξεία/Σύντομη έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις | | 89 mg/kg | |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 | Ευρύ κοινό | Στοματικός | Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις | | 6,3 mg/kg | |
| 2-βουτοξυαιθανόλη 111-76-2 | Ευρύ κοινό | Στοματικός | Οξεία/Σύντομη έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις | | 26,7 mg/kg | |

Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης:
κανένα

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Υποδείξεις για τη διαμόρφωση τεχνικών εγκαταστάσεων:
Εξασφαλίστε καλό αερισμό/εξαερισμό.

Αναπνευστική προστασία:

Φροντίστε για επαρκή αερισμό και εξαερισμό στο χώρο εργασίας.

Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται σε χώρο με ανεπαρκή αερισμό, θα πρέπει να φοράτε μια εγκεκριμένη μάσκα ή αναπνευστική συσκευή εξοπλισμένη με φίλτρο δέσμευσης οργανικών ατμών.

Τύπος φίλτρου : A (EN 14387)

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374). Κατάλληλα υλικά για μακροπρόθεσμη επαφή ή πιτσιλιές (συστήνεται: τουλάχιστον προστασία Index 2, ανταποκρίνεται σε >30 λεπτά χρόνο διαβροχής σύμφωνα με EN 374):

Γάντια νιτριλίου (NBR: $\geq 0,4\text{mm}$ πάχος)

Κατάλληλα υλικά για μεγαλύτερη, άμεση επαφή (συστήνεται:

προστασία Index 6, ανταποκρίνεται σε >480 λεπτά χρόνο διαπότισης σύμφωνα με το EN 374):

Γάντια

νιτριλίου (NBR: $\geq 0,4\text{ mm}$ πάχος) Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται σε αναφορές της βιβλιογραφίας και σε πληροφορίες που έχουν δώσει παρασκευαστές γαντιών, ή έχουν εξαχθεί σε αναλογία με παρόμοιες ουσίες. Παρακαλούμε δώστε προσοχή στο ότι ο χρόνος ζωής σε συνθήκες εργασίας των ανθεκτικών σε χημικά προστατευτικών γαντιών μπορεί να είναι σημαντικά μικρότερος από το χρόνο διαβροχής που καθορίζεται σε συμφωνία με το EN 374 σαν αποτέλεσμα πολλών παραγόντων που επηρεάζουν (π.χ. θερμοκρασία). Αν παρατηρηθούν σημάδια φθοράς ή σκισίματος τα γάντια πρέπει να αντικατασταθούν.

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με προστατευτικά πλαινά ή γάντια ασφαλείας κατάλληλα για χημικά πρέπει να χρησιμοποιούνται αν υπάρχει κίνδυνος

Προστατευτικός εξοπλισμός για τα μάτια πρέπει να είναι σύμφωνος με το EN166

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα.

Προστατευτικός ρουχισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με το EN 14605 για πιτσιλιές από υγρά ή με το EN 13982 για σκόνες

Υποδείξεις για πρόσθετο προστατευτικό εξοπλισμό:

Οι πληροφορίες που παρέχονται για τον προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό έχουν μόνο συμβουλευτικό σκοπό. Μια πλήρης ανάλυση κινδύνου θα έπρεπε να διεξαχθεί πριν από τη χρήση αυτού του προϊόντος για να προσδιορίσει τον προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό που είναι κατάλληλος για τις τοπικές συνθήκες

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Όψη | υγρό υγρό γκρι ήπια |
| Οσμή όριο οσμής: | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| pH () | 3,0 - 3,5 |
| Σημείο τήξεως | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Θερμοκρασία πήξεως | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Αρχικό σημείο ζέσης | > 100 °C (> 212 °F) |
| Σημείο ανάφλεξης | > 100 °C (> 212 °F) |
| Ταχύτητα εξάτμισης | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Αναφλεξιμότητα | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| όρια εκρηκτικότητας | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμών | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα ατμών: | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα () | 1,23 - 1,27 g/cm ³ |
| Μεγεθος πυκνοτητας μαζας | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| διαλυτότητα | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Διαλυτότητα (ποιοτική) (Διαλύτης: νερό) | αναμίξιμο |
| Διαλυτότητα (ποιοτική) (Διαλύτης: Ακετόνη) | μερικής διαλυτότητας |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Ιξώδες | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Ιξώδες κινηματικό | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο |

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

μέγιστο περιεχόμενο VOC:

68 g/l

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν συνέπειες, όταν η χρήση γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Βλέπε παράγραφο Αντιδραστικότητα

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν συνέπειες, όταν η χρήση γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξείδια του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**Γενικές πληροφορίες τοξικότητας:**

Παρατεταμένη η επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος

Παρατεταμένη η επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**Οξεία στοματική τοξικότητα:**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην πεπτική οδό.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | Είδος τιμής | Αξία | Είδος | Μέθοδος |
|-------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------|------------------------------------------|
| 2-βουτοξαιθανόλης 111-76-2 | LD50 | 1.746 mg/kg | αρουραίος | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Χαλαζίας (SiO ₂) 14808-60-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | μη προκαθορισμένο | μη προκαθορισμένο |
| Ταννικό οξύ 1401-55-4 | LD50 | 2.260 mg/kg | αρουραίος | μη προκαθορισμένο |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | LD50 | 66 mg/kg | αρουραίος | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Οξεία δερματική τοξικότητα:

Το μείγμα ταξινομείται με βάση την υπολογιστική μέθοδο των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | Είδος τιμής | Αξία | Είδος | Μέθοδος |
|-------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------------------------|
| 2-βουτοξαιθανόλης 111-76-2 | LD50 | 1.800 mg/kg | κουνέλι | |
| Χαλαζίας (SiO ₂) 14808-60-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | μη προκαθορισμένο | μη προκαθορισμένο |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | LD50 | 87,12 mg/kg | κουνέλι | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Οξεία αναπνευστική τοξικότητα:

Το μείγμα ταξινομείται με βάση την υπολογιστική μέθοδο των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | Είδος τιμής | Αξία | Ατμόσφαιρα δοκιμής | Χρόνος έκθεσης | Είδος | Μέθοδος |
|------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|-------------------|----------|---------------------------------------------------|
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | LC50 | 0,171 mg/l | dust/mist | 4 h | αουραίος | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Το μείγμα ταξινομείται με βάση την υπολογιστική μέθοδο των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | Αποτέλεσμα | Χρόνος έκθεσης | Είδος | Μέθοδος |
|------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | ερεθιστικό | 4 h | κουνέλι | EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion) |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | διαβρωτικό | 4 h | κουνέλι | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών:

Το μείγμα ταξινομείται με βάση την υπολογιστική μέθοδο των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | Αποτέλεσμα | Χρόνος έκθεσης | Είδος | Μέθοδος |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | ερεθιστικό | 24 h | κουνέλι | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | κουνέλι | μη προκαθορισμένο |

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τα όρια συγκέντρωσης των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | Αποτέλεσμα | Τύπος δοκιμής | Είδος | Μέθοδος |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | μη ευαισθητοποιητι κό | τεστ μεγιστοποίησης χοίρων Γουϊνέας | ινδικό χοιρίδιο | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | ευαισθητοποιητι κό | τεστ μεγιστοποίησης χοίρων Γουϊνέας | ινδικό χοιρίδιο | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | ευαισθητοποιητι κό | δοκιμές σε τοπικούς λεμφικούς κόμβους ποντικών (LLNA) | ποντίκι | μη προκαθορισμένο |

μεταλλαξιογένεση βλαστικών κυττάρων:

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τα όρια συγκέντρωσης των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | Αποτέλεσμα | Τύπος μελέτης / Οδός χορήγησης | Μεταβολική ενεργοποίηση / Χρόνος έκθεσης | Είδος | Μέθοδος |
|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | αρνητικό | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | με και χωρίς | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | αρνητικό | in vitro τεστ σε μεταλλαγμένα χρωμοσώματα θηλαστικών | με και χωρίς | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | αρνητικό | δοκιμήμετάλλαξης γονιδίων σε κύτταρα θηλαστικών | με και χωρίς | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIP/MIT) 55965-84-9 | αμφιλεγόμενο | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | με και χωρίς | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIP/MIT) 55965-84-9 | θετικό | in vitro τεστ σε μεταλλαγμένα χρωμοσώματα θηλαστικών | με και χωρίς | | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIP/MIT) 55965-84-9 | θετικό | δοκιμήμετάλλαξης γονιδίων σε κύτταρα θηλαστικών | με και χωρίς | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIP/MIT) 55965-84-9 | αρνητικό | δοκιμής καταστροφής και επανόρθωσης του DNA , ακαθόριστη σύνθεση του DNA in vitro σε κύτταρα θηλαστικών | not applicable | | OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro) |
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | αρνητικό | ενδοπεριτοναϊκό | | ποντίκι | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIP/MIT) 55965-84-9 | αρνητικό | στοματικά : διασωλήνωση | | ποντίκι | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIP/MIT) 55965-84-9 | αρνητικό | στοματικά : διασωλήνωση | | ποντίκι | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIP/MIT) 55965-84-9 | αρνητικό | στοματικά : τροφοδοσία | | Drosophila melanogaster | OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIP/MIT) 55965-84-9 | αρνητικό | στοματικά : διασωλήνωση | | αρουραίος | OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIP/MIT) 55965-84-9 | αρνητικό | στοματικά : διασωλήνωση | | αρουραίος | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing) |

καρκινογένεση

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τα όρια συγκέντρωσης των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS: | Αποτέλεσμα | Οδός χορήγησης | Χρόνος έκθεσης / Συχνότητα θεραπείας | Είδος | Φύλο | Μέθοδος |
|-------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIP/MIT) 55965-84-9 | μη καρκινογενές | στοματικά : πόσιμο νερό | 2 y daily | αρουραίος | αρσενικό/ θηλυκό | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τα όρια συγκέντρωσης των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | Αποτέλεσμα / Αξία | Τύπος δοκιμής | Οδός χορήγησης | Είδος | Μέθοδος |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | NOAEL P 720 mg/kg NOAEL F1 720 mg/kg NOAEL F2 720 mg/kg | Two generation study | στοματικά : πόσιμο νερό | ποντίκι | μη προκαθορισμένο |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | NOAEL P 30 ppm NOAEL F1 300 ppm NOAEL F2 300 ppm | Two generation study | στοματικά : πόσιμο νερό | αρουραίος | OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |

STOT-εφάπαξ έκθεση:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

STOT-επανελημμένη έκθεση::

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τα όρια συγκέντρωσης των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | Αποτέλεσμα / Αξία | Οδός χορήγησης | Χρόνος έκθεσης / Συχνότητα θεραπείας | Είδος | Μέθοδος |
|------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | NOAEL 0,121 mg/l | Εισπνοή | 42 or 90 days 6 hours/day, 5 days/week | αρουραίος | μη προκαθορισμένο |
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | NOAEL < 69 mg/kg | στοματικά : πόσιμο νερό | 91 d continuous | αρουραίος | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | NOAEL 16,3 mg/kg | στοματικά : πόσιμο νερό | 90 d daily | αρουραίος | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | NOAEL 0.34 mg/m ³ | Εισπνοή : αερόλυμα | 90 d 6 h/d, 5 d/w | αρουραίος | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | NOAEL 2,625 mg/kg | στοματικά : πόσιμο νερό | 90 d 6 h/d | αρουραίος | EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days) |

αναπνευστικός κίνδυνος:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**Γενικές οικολογικές πληροφορίες :**

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση/ επιφανειακά νερά/ υπόγεια νερά.

12.1. Τοξικότητα**Τοξικότητα (Ψάρια) :**

Το μείγμα ταξινομείται με βάση την υπολογιστική μέθοδο των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | Είδος τιμής | Αξια | Χρόνος έκθεσης | Είδος | Μέθοδος |
|-------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | LC50 | 1.474 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | NOEC | > 100 mg/l | 21 days | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| Χαλαζίας (SiO ₂) 14808-60-7 | LC50 | > 1.000 mg/l | | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Ταννικό οξύ 1401-55-4 | LC50 | 37 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | LC50 | 0,22 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | NOEC | 0,098 mg/l | 28 days | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |

Τοξικότητα (Λάβνια) :

Το μείγμα ταξινομείται με βάση την υπολογιστική μέθοδο των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | Είδος τιμής | Αξια | Χρόνος έκθεσης | Είδος | Μέθοδος |
|-------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | EC50 | 1.550 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Χαλαζίας (SiO ₂) 14808-60-7 | EC50 | > 1.000 mg/l | | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | EC50 | 0,12 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα

Το μείγμα ταξινομείται με βάση την υπολογιστική μέθοδο των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | Είδος τιμής | Αξια | Χρόνος έκθεσης | Είδος | Μέθοδος |
|-------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------|---------------|---------------------------------------------|
| 2-βουτοξυαιθανόλης 111-76-2 | NOEC | 100 mg/l | 21 days | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Μίγμα ισοθειαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | NOEC | 0,0036 mg/l | 21 days | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Τοξικότητα (Αλγη) :

Το μείγμα ταξινομείται με βάση την υπολογιστική μέθοδο των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες. Αρ. CAS: | Είδος τιμής | Αξία | Χρόνος έκθεσης | Είδος | Μέθοδος |
|------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| 2-βουτοξαιθανόλης 111-76-2 | EC50 | 1.840 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-βουτοξαιθανόλης 111-76-2 | NOEC | 286 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Χαλαζίας (SiO ₂) 14808-60-7 | EC50 | > 1.000 mg/l | | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | EC50 | 0,0052 mg/l | 48 h | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | NOEC | 0,00064 mg/l | 48 h | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς

Το μείγμα ταξινομείται με βάση την υπολογιστική μέθοδο των ταξινομημένων ουσιών του μείγματος.

| Επικίνδυνες ουσίες. Αρ. CAS: | Είδος τιμής | Αξία | Χρόνος έκθεσης | Είδος | Μέθοδος |
|------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 2-βουτοξαιθανόλης 111-76-2 | EC0 | 1.000 mg/l | 30 min | | not specified |
| Χαλαζίας (SiO ₂) 14808-60-7 | EC0 | > 1.000 mg/l | | | not specified |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | EC20 | 0,97 mg/l | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

| Επικίνδυνες ουσίες. Αρ. CAS: | Αποτέλεσμα | Τύπος δοκιμής | Αποικοδόμηση | Χρόνος έκθεσης | Μέθοδος |
|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-βουτοξαιθανόλης 111-76-2 | Εύκολη βιολογική διάσπαση | αερόβιο | 73 % | 30 days | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | έμφυτα βιοδιασπάσιμο | αερόβιο | 100 % | 28 days | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | Εύκολη βιολογική διάσπαση | αερόβιο | > 60 % | 28 days | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

| Επικίνδυνες ουσίες. Αρ. CAS: | Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF) | Χρόνος έκθεσης | Θερμοκρασία | Είδος | Μέθοδος |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------|
| Μίγμα ισοθιαζολινόνης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | 3,6 | | | υπολογισμός | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Τα σκληρυμένα συγκολλητικά είναι σταθερά.

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | LogPow | Θερμοκρασία | Μέθοδος |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-βουτοξαιθανόλης 111-76-2 | 0,81 | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Μίγμα ισοθειαζολιनोंης 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9 | -0,71 - 0,75 | 20 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

| Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS: | PBT / vPvB |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-βουτοξαιθανόλης 111-76-2 | Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμονων βιοσυσσωρεύσιμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμονων πολύ βιοσυσσωρεύσιμων (vPvB) ουσιών. |
| Χαλαζίας (SiO ₂) 14808-60-7 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι Διάθεσης:

Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς

Συλλογή και παράδοση σε επιχείρηση ανακύκλωσης ή σε μια εξουσιοδοτημένη υπηρεσία διάθεσης απορριμμάτων.

Μέθοδοι Διάθεσης:

Μετά τη χρήση, σωληνάρια, χαρτοκιβώτια και δοχεία με υπολείματα προϊόντος θα πρέπει να διατεθούν σαν μολυσμένα χημικά απόβλητα σε έναν εξουσιοδοτημένο χώρο ταφής ή καύσης.

Απόρριψη της συσκευασίας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κωδικός αποβλήτων

Οι ισχύοντες EWC κωδικοί αριθμοί εξαρτώνται από την πηγή προέλευσης. Ο κατασκευαστής επομένως δεν είναι σε θέση να προσδιορίσει τους EWC άχρηστους κωδικούς η προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διαφορετικές δραστηριότητες. Ο κατάλογος των EWC κωδικών προορίζεται σαν υπόδειξη για τους χρήστες. Θα είναι χαρά μας να σας συμβουλευόμαστε
080111

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1. Αριθμός UN**
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας**
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**
μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
VOC περιεχόμενο (EU) < 3 %

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις, Χρώματα και βερνίκια (EE):
Ρυθμιστική Βάση: Οδηγία 2004/42/EC
(Υπο)κατηγορία προϊόντος: A(ζ) Αστάρια
Φάση I (από 1.1.2007): 540 g/l
μέγιστο περιεχόμενο VOC: 68 g/l

- 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**
Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

«Η επισήμανση του προϊόντος αναφέρεται στην παράγραφο 2. Το πλήρες κείμενο όλων των συντομογραφιών που αναφέρονται με κωδικούς στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει ως εξής:

- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
- H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλες πληροφορίες:

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας έχει εκδοθεί για πωλήσεις από τη Henkel σε συμβαλλόμενα μέρη που αγοράζουν από την Henkel, βασίζεται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και παρέχει πληροφορίες μόνο σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Από την άποψη αυτή, δεν παρέχεται καμία δήλωση, εγγύηση ή εκπροσώπηση οποιασδήποτε μορφής όσον αφορά τη συμμόρφωση με νόμους ή κανονισμούς οποιασδήποτε άλλης δικαιοδοσίας ή επικράτειας εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Κατά την εξαγωγή σε χώρα εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συμβουλευτείτε το αντίστοιχο δελτίο δεδομένων ασφαλείας για τη συγκεκριμένη χώρα ή επικοινωνήστε με το τμήμα Ασφάλειας Προϊόντων της Henkel (ua-productsafety.de@henkel.com) πριν την εξαγωγή εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι πληροφορίες βασίζονται στο τωρινό γνωστικό μας επίπεδο και σχετίζονται με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσης. Σκοπός τους είναι η περιγραφή των προϊόντων μας σε σχέση με τις απαιτήσεις ασφαλείας και συνεπώς δεν μπορούν να παρέχουν εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες.

Σημαντικές αλλαγές σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας υποδεικνύονται από κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο στο σώμα του εγγράφου αυτού. Το αντίστοιχο κείμενο εμφανίζεται με διαφορετικό χρώμα σε σκιασμένα πεδία.