

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|-------------------|--|
| Μορφή προϊόντος | : Μείγμα |
| Εμπορική ονομασία | : RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό. |
| Κωδικός προϊόντος | : 528400 |
| Ομάδα προϊόντων | : Εμπορικό προϊόν |

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

| | |
|--------------------------------|---|
| Προορίζεται για το κοινό | |
| Κύρια κατηγορία χρήσης | : Βιομηχανική χρήση,Επαγγελματική χρήση,χρήση από τους καταναλωτές |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Πάστα ροής για συγκόλληση σωλήνων GAS |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Προϊόντα συγκόλλησης και κασσιτεροκόλλησης, προϊόντα επενδεδυμένα με συλλίπασμα |
| Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης | : Παράγοντες κόλλησης και συγκόλλησης |

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Περιορισμοί στη χρήση | : Αποφεύγετε το αλουμίνιο |
|-----------------------|---------------------------|

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

VIRAX SAS
39, quai Marne - CS 40197
FR- 51206 EPERNAY Cedex
T +33 (0)3 26 59 56 56 - F +33 (0)3 26 59 56 60
hse@virax.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| Χώρα | Επίσημος συμβουλευτικός οργανισμός | Διεύθυνση | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------|--|--------------|--------------------------------------|--------|
| Ελλάδα | Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou | 11762 Athens | +30 21 07 79 37 77 | |

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

| | |
|---|------|
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A | H314 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1 | H318 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS05

| | |
|--------------------------------|---|
| Προειδοποιητική λέξη (CLP) | : Κίνδυνος |
| Περιέχει | : υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα |
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | : H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|---------------------------|--|
| Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) | : P102 - Μακριά από παιδιά. P260 - Μην αναπνέετε σταγονίδια, αναθυμιάσεις, σκόνη, ατμούς. P264 - Πλύνετε τα χέρια, τους πέλχους (αντιβράχια) και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P301+P330+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, γιατρό. P363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο. P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς. |
| Πώμα ασφαλείας για παιδιά | : Ισχύει |
| Ανάγλυψη προειδοποίηση | : Ισχύει |

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση : έκθεση κατά την εισπνοή. Η εισπνοή του καπνού μπορεί να προκαλέσει μεταλλικό πυρετό.

ABT : δεν έχει υπολογιστεί ακόμη

αΑαB: δεν έχει υπολογιστεί ακόμη

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|---|---|-------------|--|
| Τετραφθοροβορικό κάλιο | αριθμός CAS: 14075-53-7 Κωδ.-EE: 237-928-2 No-REACH: 01-2119968922-24 | > 40 – < 60 | Μη ταξινομημένος |
| υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα | αριθμός CAS: 1310-58-3 Κωδ.-EE: 215-181-3 No. καταλόγου: 019-002-00-8 No-REACH: 01-2119487136-33 | > 5 – < 25 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=333 mg/kg σωματικού βάρους) Skin Corr. 1A, H314 |

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης: | | |
|---|---|---|
| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | Ειδικά όρια συγκέντρωσης |
| υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα | αριθμός CAS: 1310-58-3 Κωδ.-EE: 215-181-3 No. καταλόγου: 019-002-00-8 No-REACH: 01-2119487136-33 | (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

| | |
|--|--|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών | : Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Εργαστείτε σε εξωτερικό ή καλά εξαεριζόμενο χώρο. Καλέστε αμέσως γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αφήστε το άτομο που προσβλήθηκε να αναπνεύσει καθαρό αέρα. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί. Να υποβληθεί σε ιατρική παρακολούθηση. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με ζεστό νερό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Καλέστε αμέσως γιατρό. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση | : ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό. |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

| | |
|--|---|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Εγκαύματα. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση | : Εγκαύματα. |

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Αφρός, Ξηρή σκόνη, Διοξειδίο του άνθρακα, Ψεκάσμος με νερό, Αμμος.

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

| | |
|---|--|
| Κίνδυνοι πυρκαγιάς | : Μη καύσιμο. |
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Σχηματισμός αερίων/ατμών σε περίπτωση διάσπασης. Υδροφορικό οξύ. Σήμανση της επικίνδυνης ζώνης. Χειρισμός και επεξεργασία αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. |

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

| | |
|--|---|
| Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας | : σε έκθεση σε νερό (υγρασία). Προσοχή στο σχηματισμό υδροφορικού οξέος. |
| Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκάσμο νερού ή νέφους ψεκάσμου. Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον. |
| Προστασία κατά την πυρόσβεση | : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή. |
| Άλλες πληροφορίες | : Ειδική ατομική προστασία : πλήρης στολή προστασίας με αυτόνομη συσκευή αναπνευστικής προστασίας. |

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Συλλέξτε το προϊόν σε περιέκτες που να κλείνουν ερμητικά. Μην πετάτε σε υπνόμους ή στο περιβάλλον.

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, σταγονίδια, σκόνη, ατμούς.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερώστε την περιοχή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Εάν το υγρό διαφύγει στους υπονόμους ή σε δίκτυο δημοσίων υδάτων πρέπει να ειδοποιηθούν οι αρχές. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Τα άλατα καλίου που περιέχονται στις ροές διαλύονται σε ποσοστό 99,99% με πλήρη σε πολύ ζεστό αλκαλικό διάλυμα που χρησιμοποιείται σε λουτρά (που αποστραγγίζονται τακτικά). Αραιώστε καλά με νερό. Συλλέξτε τα υγρά με απορροφητικό υλικό. Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο (βλέπε κεφάλαιο 13). Στην ξηρά σκουπίστε ή φτυαρίστε σε κατάλληλα δοχεία. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Έλεγχος έκρηξης / ατομική προστασία. Βλέπε τα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στους τομείς 7 και 8. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών. Μην αναπνέετε τους ατμούς. Προβλέψτε κατάλληλη αναρρόφηση/εξαερισμό στα σημεία σχηματισμού του ατμού. Οφείλεται να υπάρχουν εγκατεστημένες συσκευές οφθαλμικών ντους και ντους ασφαλείας κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Μην αναμειγνύετε ποτέ με άλλα προϊόντα. Ξεπλύνετε όλες τις προστατευτικές ενδυμασίες μετά τη χρήση. Διατηρείτε πάντοτε την ουσία σε δοχείο από το ίδιο υλικό με αυτό της αρχικής συσκευασίας. Οι περιέκτες εξακολουθούν να είναι επικίνδυνοι ακόμη και όταν είναι άδειοι. Συνεχίστε να ακολουθείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας. Μην φοράτε φακούς επαφής. Μακριά από (ισχυρές) βάσεις, και με (ισχυρούς) οξειδωτικούς παράγοντες. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σταγονίδια, αναθυμιάσεις, σκόνη, ατμούς. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα : Παρέχετε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή γενικό αερισμό του χώρου. Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Κρατήστε μακριά από φλόγες, ζεστές επιφάνειες ή πηγές ανάφλεξης. Το δάπεδο στο χώρο αποθήκευσης πρέπει να είναι αδιάβροχο και να σχηματίζει κούλη κατακράτησης. Μακριά από κατοικημένους χώρους. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Διατηρήστε σε καθαρό και ξηρό μέρος, ανθεκτικό στη φωτιά. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό, σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

Ασυμβίβαστα προϊόντα : Ισχυρές βάσεις. Δυνατά οξειδωτικά.

Μη συμβατά υλικά : Πηγές ανάφλεξης. Άμεσο ηλιακό φως. Πηγές θερμότητας. Αλκαλικό μείγμα.

Μέγιστος χρόνος φύλαξης : < 24 μήνες

Θερμοκρασία φύλαξης : 15 – 35 °C

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|--------------------------------------|---|
| Χώρος φύλαξης | : Προβλέγεται δεξαμενές συγκράτησης. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Προφυλάξτε από τη θερμότητα. |
| Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία | : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| Υλικά συσκευασίας | : Πολυεθυλένιο. |

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε τμήμα 1.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα (1310-58-3) | |
|--|---|
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | Υδροξείδιο του καλίου |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| κανονιστική αναφορά | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

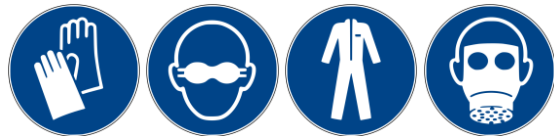
Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Παρέχετε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή γενικό αερισμό του χώρου. Κατά το χειρισμό χημικών ουσιών πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προφύλαξης.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με κατάλληλα φίλτρα για την κοπή ή τη συγκόλληση. Μη φοράτε φακούς επαφής. Μάσκα συγκόλλησης. Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά

8.2.2.2. Προστασία δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Ο χρόνος διαπερατότητας (διάτρησης) πρέπει να καθοριστεί με τον κατασκευαστή των γαντιών. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών είναι μια απόφαση που δεν εξαρτάται μόνο από τον τύπο του υλικού, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, τα οποία διαφέρουν για κάθε κατασκευαστή. Γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα (σύμφωνα με το πρότυπο NF EN 374 ή αντίστοιχο). Γάντια από βουτυλοκαουτσούκ. γάντια από βιτόν. Γάντια νιτριλίου

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Προστασία των χεριών | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|-----------------|------------|---------------|------------|
| τύπος | Υλικό | Διαπέραση | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο |
| Προστατευτικά γάντια | Viton® II, Βουτυλοκαουτσούκ | 6 (> 480 Λεπτά) | 0.70 mm | | EN ISO 374 |
| Προστατευτικά γάντια | Ελαστικό νιτριλίου (NBR) | 2 (> 30 Λεπτά) | 0.20 mm | | EN ISO 374 |

Προστασία άλλων σημείων του δέρματος

Υλικά για ρουχισμό προστασίας:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Φοράτε κατάλληλη μάσκα. Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Μην εισπνέετε τα αέρια, τους ατμούς, τον καπνό ή τα αερολύματα. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Χρησιμοποιήστε απορροφητήρα για αναθυμιάσεις/ατμούς

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Άλλες πληροφορίες:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε να αναπνεύσετε ατμούς του προϊόντος. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|--|
| Μορφή | : Στερεό |
| χρώμα | : λευκό. |
| Εμφάνιση | : Πολτώδες. |
| Οσμή | : Χαρακτηριστικό. |
| ΙΟριο οσμών | : Μη διαθέσιμο |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης | : 185 – 550 °C (τιμές των συστατικών του παρασκευάσματος) |
| Σημείο πήξεως | : Δεν ισχύει |
| Σημείο βρασμού | : 450 – 600 °C |
| Ευφλεκτότητα | : Το προϊόν δεν αναφλέγεται εύκολα Αφλεκτο. |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως | : Δεν ισχύει |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης | : Δεν ισχύει |
| Υψηλότερο όριο έκρηξης | : Δεν ισχύει |
| Σημείο ανάφλεξης | : Δεν ισχύει |
| Θερμοκρασία ανατάφλεξης | : Δεν ισχύει |
| Θερμοκρασία διάσπασης | : Μη διαθέσιμο |
| pH | : Μη διαθέσιμο |
| Διάλυμα pH | : Μη διαθέσιμο |
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | : Δεν ισχύει |
| Διαλυτότητα | : Προϊόν μερικός διαλυτό στο νερό. Αδιάλυτο σε οργανικούς διαλύτες. Οργανικός διαλύτης: Αδιάλυτος/-η/-ο |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμού | : 23 hPa στους 20°C |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C | : Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα | : 0,8 – 1,6 g/cm ³ στους 20°C |
| Σχετική πυκνότητα | : Δεν ισχύει |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C | : Δεν ισχύει |
| Μέγεθος σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |
| Κατανομή μεγέθους σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |
| Σχήμα σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Λόγος διαστάσεων σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |
| Κατάσταση συσσωμάτωσης των σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |
| Κατάσταση σύμπτυξης των σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |
| Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |
| Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Μπορεί να απελευθερώσει επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν έχει καθοριστεί.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν έχει καθοριστεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μην αναπνέετε καπνούς από πυρκαγιές ή ατμούς από διάσπαση. Θερμότητα. Άμεσο ηλιακό φως. Άκρως υψηλές ή άκρως χαμηλές θερμοκρασίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικός παράγοντας. Ισχυρές βάσεις. μεταλλικά οξείδια.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

καπνός, υδροξείδιο του καλίου καυστική ποτάσα, Καυστική ποτάσα. Υδροφορικό οξύ.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική) | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |

| Τετραφθοροβορικό κάλιο (14075-53-7) | |
|---|--|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους (Μέθοδος ΟΟΣΑ 401) |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων) | > 5300 mg/l/4h (Μέθοδος ΟΟΣΑ 436) |

| υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσα (1310-58-3) | |
|--|----------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 333 mg/kg σωματικού βάρους |

| | |
|--|---|
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα. |
| Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών | : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Καρκινογένεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Τοξικότητα αναρρόφησης | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

ιζόδες, κινεματικός (ή)

Δεν ισχύει

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, Ερεθισμός : ιδιαίτερα ερεθιστικό για τα μάτια συμπτώματα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (οξύς)

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) (χρόνιος)

Τετραφθοροβορικό κάλιο (14075-53-7)

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| LC50 - Ψαρία [1] | 760 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 203) |
| EC50 - Καρκινοειδή [1] | > 100 mg/l (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202) |
| ErC50 φύκη | > 100 mg/l |
| NOEC χρόνια καρκινοειδή | 188 mg/l |
| NOEC χρόνια φύκη | 100 mg/l |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν έχει καθοριστεί.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν έχει καθοριστεί.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

ABT : δεν έχει υπολογιστεί ακόμη

αΑαB : δεν έχει υπολογιστεί ακόμη

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)

: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

: Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών

: Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

Περαιτέρω πληροφορίες

: Αδειάστε εντελώς τις συσκευασίες πριν την απόρριψη.

Οικολογία - απόβλητα

: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.






Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|--|---|
| Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) | : 16 03 03* - ανόργανα απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες 12 01 13 - απόβλητα συγκόλλησης 15 02 02* - απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (περιλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες 15 01 02 - πλαστική συσκευασία |
| Κωδικός HP | : HP8 - "Διαβρωτικό": απόβλητα, η εφαρμογή των οποίων μπορεί να προκαλέσει διάβρωση του δέρματος. |

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|---|---|
| 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας | | | | |
| UN 1814 | UN 1814 | UN 1814 | UN 1814 | UN 1814 |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE | | | | |
| ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ; υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα) | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION (CONTAINS ; potassium hydroxide; caustic potash) | Potassium hydroxide solution (CONTAINS ; potassium hydroxide; caustic potash) | ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ; υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα) | ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ; υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα) |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς | | | | |
| UN 1814 ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ; υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα), 8, III, (E) | UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION (CONTAINS ; potassium hydroxide; caustic potash), 8, III | UN 1814 Potassium hydroxide solution (CONTAINS ; potassium hydroxide; caustic potash), 8, III | UN 1814 ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ; υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα), 8, III | UN 1814 ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ (ΠΕΡΙΕΧΕΙ ; υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα), 8, III |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | | | | |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες | | | | |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

| | |
|--|---------------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADR) | : C5 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR) | : 51 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) | : E1 |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) | : MP19 |
| Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : T4 |
| Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : TP1 |
| Κωδικός δεξαμενής (ADR) | : L4BN |
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (ADR) | : TU42 |
| Όχημα για μεταφορά δεξαμενής | : AT |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR) | : 3 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR) | : V12 |
| Αριθμ. αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) | : 80 |

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πορτοκαλί δίσκοι : 


Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : E

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG) : 223
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : P001, LP01
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) : IBC03
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) : T4
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) : TP1
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) : F-A
Αριθμός EmS (Διαρροή) : S-B
Κατηγορίες φορτίων (IMDG) : A
Διαχωρισμός (IMDG) : SG35
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG) : Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) : E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) : Y841
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 1L
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) : 852
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 5L
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 856
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 60L
Ειδικές διατάξεις (IATA) : A3, A803
Κωδικός ERG (IATA) : 8L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN) : C5
Περιορισμένες ποσότητες (ADN) : 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) : E1
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) : T
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) : PP, EP
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) : 0

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID) : C5
Περιορισμένες ποσότητες (RID) : 5L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID) : E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Διατάξεις για τις μικτές συσκευασίες (RID) : MP19
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) : T4
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) : TP1
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID) : L4BN
Ειδικές διατάξεις για τις δεξαμενές RID (RID) : TU42
Μεταφορική κατηγορία (RID) : 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID) : W12
Δέματα εξπρές (RID) : CE8

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) : 80

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Σεπτεμβρίου 2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 20 Ιουνίου 2019 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και χρήση εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

Seveso Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν ισχύει

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) 273/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 11 Φεβρουαρίου 2004 σχετικά με την παρασκευή και κυκλοφορία στην αγορά συγκεκριμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται για την παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών.

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σεβαστές όλες οι τοπικές ή εθνικές νομοθεσίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Επισήμανση αλλαγών | | | |
|--------------------|---|---------------|--------------|
| Τμήμα | Τροποποιημένο στοιχείο | Τροποποίηση | Παρατηρήσεις |
| 1.1 | Εμπορική ονομασία | Τροποποιήθηκε | |
| 1.1 | Όνομα | Προστέθηκε | |
| 1.2 | Χρήση της ουσίας/του μείγματος | Τροποποιήθηκε | |
| 2.1 | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] | Τροποποιήθηκε | |
| 2.2 | Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) | Τροποποιήθηκε | |
| 2.2 | Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | Τροποποιήθηκε | |
| 3 | Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά | Τροποποιήθηκε | |
| 4.1 | Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση | Τροποποιήθηκε | |
| 4.1 | Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | Τροποποιήθηκε | |
| 6.3 | Μέθοδοι καθαρισμού | Τροποποιήθηκε | |
| 6.4 | Παραπομπή σε άλλα τμήματα (8, 13) | Τροποποιήθηκε | |
| 8.2 | Προστασία οφθαλμών | Τροποποιήθηκε | |
| 9.1 | Διαλυτότητα σε οργανικούς διαλύτες | Τροποποιήθηκε | |
| 9.1 | Πίεση ατμού | Τροποποιήθηκε | |
| 9.1 | Πυκνότητα | Τροποποιήθηκε | |
| 9.1 | Ανάφλεξη (στερεό, αέριο) | Τροποποιήθηκε | |
| 9.1 | σημείο τήξης / περιοχή τήξης | Τροποποιήθηκε | |
| 9.1 | Εκρηκτικές ιδιότητες | Τροποποιήθηκε | |
| 10.6 | Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | Τροποποιήθηκε | |
| 11.1 | Αιτία εάν δεν έχουν ταξινομηθεί | Προστέθηκε | |
| 13.1 | Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) | Τροποποιήθηκε | |

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | | | |
|------|--|---------------|--|
| 13.1 | Κωδικός H | Προστέθηκε | |
| 14.1 | UN Αριθμ. (ADR) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.1 | Αριθμός OHE (ADN) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.1 | UN Αριθμ. (IATA) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.1 | Αριθμός OHE (IMDG) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.2 | Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.4 | Ομάδα συσκευασίας (ADR) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.4 | Κατηγορία συσκευασίας (ADN) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.4 | Κατηγορία συσκευασίας (IATA) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.4 | Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.6 | Κωδικός ταξινόμησης (ADR) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.6 | Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.6 | Περιορισμένες ποσότητες (ADR) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.6 | Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.6 | Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) | Τροποποιήθηκε | |
| 14.6 | Κατηγορία μεταφοράς (ADR) | Τροποποιήθηκε | |
| 16 | Συνομογραφίες και ακρόνυμα | Τροποποιήθηκε | |
| 16 | Πηγές δεδομένων | Τροποποιήθηκε | |

Συνομογραφίες και ακρόνυμα:

| | |
|---------------------------------------|---|
| ADN | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ATE | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας |
| BCF | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας |
| IARC | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο |
| LC50 | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής |
| CLP | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 |
| DMEL | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις |
| DNEL | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις |
| DPD | Οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ |
| DSD | Οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες 67/548/ΕΟΚ |
| EC50 | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης |
| ΔΔΑ | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |
| IATA | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών |
| IMDG | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων |
| LD50 | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση) |
| LOAEL | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις |
| NOAEC | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις |
| NOAEL | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων |
| NOEC | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης |
| OECD | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης |
| ABT | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία |
| PNEC | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις |
| REACH | Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 |
| RID | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| STP | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού |
| TLM | Διάμεσο όριο ανοχής |
| αΑαΒ | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία |
| ΠΟΕ | Πητικές οργανικές ενώσεις |
| BOD | Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD) |
| COD | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD) |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο |
| ED | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής |
| EN | Ευρωπαϊκό Πρότυπο |
| Ε.Α.Ο. | Δεν ορίζεται διαφορετικά |
| αριθμός CAS | Αριθμός Chemical Abstract Service |
| Κωδ.-ΕΕ | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας |
| TRGS | Τεχνικοί κανόνες για τις επικίνδυνες ουσίες |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου | Βιολογική οριακή τιμή |

RIPOFLUX : Πάστα για κολλήσεις με ασήμι και φωσφόρο-χαλκό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|-------|---|
| OEL | Όριο επαγγελματικής έκθεσης |
| IOELV | Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης |
| WGK | Τάξη κινδύνου υδάτων |

- Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. 17 Εισαγωγή Προσαρμογής στην Τεχνική Πρόοδο (ΑΤΡ) / Επικαιροποίηση.
- Οδηγίες για την εκπαίδευση : Η κανονική χρήση αυτού του προϊόντος προβλέπει τη χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες στη συσκευασία.
- Άλλες πληροφορίες : Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σεβαστές όλες οι τοπικές ή εθνικές νομοθεσίες. ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο προέρχονται από πηγές τις οποίες θεωρούμε αξιόπιστες. Παρόλα αυτά, δίνονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή άρρητη, για την ακρίβειά τους. Οι συνθήκες ή οι μέθοδοι χειρισμού, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος δεν υπόκεινται στη δική μας ευθύνη και μπορεί και να μην εμπίπτουν και στις αρμοδιότητές μας. Γι'αυτούς και για άλλους λόγους, αποποιούμαστε κάθε ευθύνη σε περίπτωση απώλειας, υλικής ή χρηματικής ζημίας από, ή με οποιοδήποτε τρόπο συνδεδεμένη με, το χειρισμό, την αποθήκευση ή τη χρήση του προϊόντος. Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συντάχθηκε και πρέπει να χρησιμοποιείται για το συγκεκριμένο προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ως συστατικό άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ ενδέχεται να μην είναι εφαρμόσιμες.

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: | |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4 |
| Eye Dam. 1 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1 |
| Eye Irrit. 2 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 |
| H290 | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| Met. Corr. 1 | Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία 1 |
| Skin Corr. 1A | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A |
| Skin Corr. 1B | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B |
| Skin Irrit. 2 | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 |

| Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]: | | |
|---|------|---------------------|
| Skin Corr. 1A | H314 | Μέθοδος υπολογισμού |
| Eye Dam. 1 | H318 | Μέθοδος υπολογισμού |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

ντές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.