

Ημερομηνία έκδοσης 01-Αυγ-2011

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

Αριθμός αναθεώρησης 4

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΟΥΣΊΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΆΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΊΑΣ/ΕΠΙΧΕΊΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Περιγραφή προϊόντος: <u>Campylobacter Test Kit</u>

Cat No.: DR0150

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

Συνιστώμενη χρήση Χημικά εργαστηρίου. **Μη συνιστώμενες χρήσεις** Δεν υπάρχουν πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία Oxoid Ltd

Wade Road

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

EU entity/business name Oxoid Deutschland GmbH

Postfach 10 07 53

D-46483 Wesel GERMANY

Tel: + 49 (0) 281 1520 Fax: 49 (0) 281 1521

Διεύθυνση email mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Chemtrec EU: 001-703-527-3887 Chemtrec US: (800) 424-9300

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP ταξινόμηση - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Σωματικοί κίνδυνοι

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Κίνδυνοι για την υγεία

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Campylobacter Test Kit

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεις κινδύνου: βλ. τμήμα 16

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

Προειδοποιητική λέξη Καμία

Δηλώσεις κινδύνου

Δηλώσεις προφυλάξεων

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΎΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΆ

3.2. Μείγματα

| Συστατικό | Aρ. CAS | Αρ. ΕΚ | Ποσοστό κατά βάρος | CLP ταξινόμηση - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 |
|-----------|---------|-----------|-----------------------|--|
| Οξικό οξύ | 64-19-7 | 200-580-7 | 9 | Flam. Liq. 3 (H226) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) |

| Συστατικό | Ειδικά όρια συγκέντρωσης (SCL's) | Συντελεστής Μ | Σημειώσεις συστατικών |
|-----------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Οξικό οξύ | Skin Corr. 1A (H314) :: C>=90% | - | = |
| | Skin Corr. 1B (H314) :: | | |
| | 25%<=C<90% | | |
| | Eye Irrit. 2 (H319) :: | | |
| | 10%<=C<25% | | |
| | Skin Irrit. 2 (H315) :: | | |
| | 10%<=C<25% | | |

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεις κινδύνου: βλ. τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΏΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα.

Επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και

υποδήματα. Obtain medical attention if irritation persists.

Κατάποση Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό. Επισκεφθείτε γιατρό.

Campylobacter Test Kit

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

Εισπνοή

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Επισκεφθείτε γιατρό αν παρουσιαστούν συμπτώματα.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τον ιατρό Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο. Ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα (CO2), ξηρά χημικά μέσα, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Όπως σε οποιαδήποτε πυρκαγιά, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή με πίεση κατά ζήτηση, MSHA/NIOSH (εγκεκριμένη ή ισοδύναμη) και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗ ΤΥΧΑΊΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 8 και 13.

Campylobacter Test Kit

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Στοματική υγιεινή

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αφαιρέστε και πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό και γάντια, συμπεριλαμβανομένου του εσωτερικού, πριν από την επαναχρησιμοποίηση. Πλύντε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα ή μετά από την εργασία.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείται σε θερμοκρασίες μεταξύ 2 °C και 8 °C. Προστετέψτε από την υγρασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρήση σε εργαστήρια

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

πηγή Λίστα Ελλάδα - Κυβέρνηση της ΕλλάδαΥπουργείο Υγείας και ΑπασχόλησηΌρια έκθεσηςΠροεδρικά Διατάγματα: 90/1999, 77/1993, 339/2001, και 43/2003 - Προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων από την έκθεση σε ορισμένες χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια της εργάσιμης ημέραςΌπως τροποποιήθηκε από 82/2018 Κύπρος - Κυβέρνηση Κύπρος - Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων - Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Κανονισμός 268/2001 του Υπουργικού Συμβουλίου - Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες), 6 Ιουλίου, 2001Όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό 16/2019 (δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυβέρνησης της Κύπρου στις 25 Ιανουαρίου, 2019, Παράρτημα ΙΙΙ(Ι), Αριθμ. 5135) ΕU - Οδηγία (ΕΕ) 2019/1831 της Επιτροπής της 24ης Οκτωβρίου 2019 για τη θέσπιση πέμπτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της οδηγίας 2000/39/ΕΚ της Επιτροπής

| Συστατικό | Ευρωπαϊκή Ένωση | Μεγάλη Βρεταννία | Γαλλία | Βέλγιο | Ισπανία |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Οξικό οξύ | TWA: 25 mg/m ³ (15min) | STEL: 37 mg/m ³ | STEL / VLCT: 10 ppm. | TWA: 10 ppm 8 uren | STEL / VLA-EC: 20 ppm |
| | TWA: 10 ppm (15min) | STEL: 15 ppm | STEL / VLCT: 25 | TWA: 25 mg/m ³ 8 uren | (15 minutos). |
| | STEL: 50 mg/m ³ (8h) | TWA: 10 ppm | mg/m³. | STEL: 15 ppm 15 | STEL / VLA-EC: 50 |
| | STEL: 20 ppm (8h) | TWA: 25 mg/m ³ | _ | minuten | mg/m³ (15 minutos). |
| | | | | STEL: 38 mg/m ³ 15 | TWA / VLA-ED: 10 ppm |
| | | | | minuten | (8 horas) |
| | | | | | TWA / VLA-ED: 25 |
| | | | | | mg/m³ (8 horas) |

| Συστατικό | Ιταλία | Γερμανία | Πορτογαλία | Κάτω χώρες | Φινλανδία |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Οξικό οξύ | TWA: 25 ppm 8 ore. | TWA: 10 ppm (8 | STEL: 20 ppm 15 | MAC-TGG 25 mg/m ³ | TWA: 5 ppm 8 tunteina |
| | Media Ponderata nel | Stunden). AGW - | minutos | | TWA: 13 mg/m ³ 8 |
| | Tempo | exposure factor 2 | STEL: 50 mg/m ³ 15 | | tunteina |
| | TWA: 10 mg/m ³ 8 ore. | TWA: 25 mg/m ³ (8 | minutos | | STEL: 10 ppm 15 |
| | Media Ponderata nel | Stunden). AGW - | TWA: 10 ppm 8 horas | | minuutteina |
| | Tempo | exposure factor 2 | TWA: 25 mg/m ³ 8 horas | | STEL: 25 mg/m ³ 15 |
| | STEL: 50 mg/m ³ 15 | TWA: 10 ppm (8 | | | minuutteina |
| | minuti. Breve termine | Stunden). MAK | | | |
| | STEL: 20 ppm 15 | TWA: 25 mg/m ³ (8 | | | |
| | minuti. Breve termine | Stunden). MAK | | | |
| | | Höhepunkt: 20 ppm | | | |
| | | Höhepunkt: 50 mg/m ³ | | | 1 |

Campylobacter Test Kit

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

| L | Συστατικό | Αυστρία | Δανία | Ελβετία | Πολωνία | Νορβηγία |
|---|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| ſ | Οξικό οξύ | MAK-KZGW: 20 ppm 15 | TWA: 10 ppm 8 timer | STEL: 20 ppm 15 | STEL: 50 mg/m ³ 15 | TWA: 10 ppm 8 timer |
| | | Minuten | TWA: 25 mg/m ³ 8 timer | Minuten | minutach | TWA: 25 mg/m ³ 8 timer |
| | | MAK-KZGW: 50 mg/m ³ | _ | STEL: 50 mg/m ³ 15 | TWA: 25 mg/m ³ 8 | STEL: 20 ppm 15 |
| | | 15 Minuten | | Minuten | godzinach | minutter. value from the |
| 1 | | MAK-TMW: 10 ppm 8 | | TWA: 10 ppm 8 | _ | regulation |
| 1 | | Stunden | | Stunden | | STEL: 50 mg/m ³ 15 |
| | | MAK-TMW: 25 mg/m ³ 8 | | TWA: 25 mg/m ³ 8 | | minutter. value from the |
| L | | Stunden | | Stunden | | regulation |

| Συστατικό | Βουλγαρία | Κροατία | Ιρλανδία | Κύπρος | Τσεχική Δημοκρατία |
|-----------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Οξικό οξύ | TWA: 25 mg/m ³ | TWA-GVI: 10 ppm 8 | TWA: 20 ppm 8 hr. | STEL: 50 mg/m ³ | TWA: 25 mg/m ³ 8 |
| | TWA: 10 ppm | satima. | TWA: 50 mg/m ³ 8 hr. | STEL: 20 ppm | hodinách. |
| | STEL: 50 mg/m ³ | TWA-GVI: 25 mg/m ³ 8 | STEL: 20 ppm 15 min | TWA: 10 ppm | Ceiling: 50 mg/m ³ |
| | STEL: 20 ppm | satima. | STEL: 50 mg/m ³ 15 min | TWA: 25 mg/m ³ | |
| | | STEL-KGVI: 20 ppm 15 | | | |
| | | minutama. | | | |
| | | STEL-KGVI: 50 mg/m ³ | | | |
| | | 15 minutama. | | | |

| Συστατικό | Εσθονία | Gibraltar | Ελλάδα | Ουγγαρία | Ισλανδία |
|-----------|--|--|--|---|--|
| Οξικό οξύ | TWA: 10 ppm 8 tundides. TWA: 25 mg/m³ 8 tundides. STEL: 10 ppm 15 minutites. STEL: 25 mg/m³ 15 minutites. | TWA: 25 mg/m ³ 8 hr TWA: 10 ppm 8 hr STEL: 50 mg/m ³ 15 min STEL: 20 ppm 15 min | STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m³ | STEL: 50 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 25 mg/m³ 8 órában. AK | STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³ TWA: 10 ppm 8 klukkustundum. TWA: 25 mg/m ³ 8 klukkustundum. |

| Συστατικό | Λετονία | Λιθουανία | Λουξεμβούργο | Μάλτα | Ρουμανία |
|-----------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Οξικό οξύ | STEL: 50 mg/m ³ | TWA: 10 ppm IPRD | TWA: 10 ppm 8 | TWA: 10 ppm | TWA: 10 ppm 8 ore |
| | STEL: 20 ppm | TWA: 25 mg/m ³ IPRD | Stunden | TWA: 25 mg/m ³ | TWA: 25 mg/m ³ 8 ore |
| | TWA: 10 ppm | STEL: 50 mg/m ³ | TWA: 25 mg/m ³ 8 | STEL: 20 ppm 15 minuti | STEL: 20 ppm 15 |
| | TWA: 25 mg/m ³ | STEL: 20 ppm | Stunden | STEL: 50 mg/m ³ 15 | minute |
| | | | STEL: 50 mg/m ³ 15 | minuti | STEL: 50 mg/m ³ 15 |
| | | | Minuten | | minute |
| | | | STEL: 20 ppm 15 | | |
| | | | Minuten | | |

| Συστατικό | Ρωσία | Δημοκρατία της Σλοβακίας | Σλοβενία | Σουηδία | Τουρκία |
|-----------|---|---|--|---|--|
| Οξικό οξύ | Skin notation MAC: 5 mg/m ³ | Ceiling: 50 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m³ | TWA: 10 ppm 8 urah TWA: 25 mg/m³ 8 urah STEL: 50 mg/m³ 15 minutah STEL: 20 ppm 15 minutah | Binding STEL: 10 ppm 15 minuter Binding STEL: 25 mg/m³ 15 minuter TLV: 5 ppm 8 timmar. NGV TLV: 13 mg/m³ 8 timmar. NGV | TWA: 10 ppm 8 saat TWA: 25 mg/m ³ 8 saat |

Τιμές βιολογικών ορίων

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές

μέθοδοι παρακολούθησης

ΕΝ 14042:2003 Αναγνωριστικό τίτλου: Ατμόσφαιρες του χώρου εργασίας. Οδηγός για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) / Παράγωγο ελάχιστο επίπεδο εφέ (DMEL)

Campylobacter Test Kit

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

Δείτε τον πίνακα για τις τιμές

| Component | Οξεία επίδραση τοπική (εισπνοή) | Οξεία επίδραση συστηματική (εισπνοή) | Χρόνιες επιδράσεις τοπική (εισπνοή) | Χρόνιες επιδράσεις συστηματική (εισπνοή) |
|----------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| Οξικό οξύ 64-19-7 (9) | DNEL = 25mg/m ³ | | DNEL = 25mg/m ³ | |

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Δείτε τιμές κάτω.

| Co | omponent | γλυκό νερό | Φρέσκο νερό | νερό διαλείπουσα | Μικροοργανισμοί | Του εδάφους |
|----|------------|------------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | ίζημα | | σε μονάδα | (Γεωργία) |
| | | | | | επεξεργασίας | |
| | | | | | λυμάτων | |
| | Οξικό οξύ | PNEC = 3.058mg/L | PNEC = | PNEC = 30.58mg/L | PNEC = 85mg/L | PNEC = 0.47mg/kg |
| 64 | 1-19-7 (9) | | 11.36mg/kg | | | soil dw |
| | | | sediment dw | | | |

| Component | Θαλάσσιο νερό | Θαλάσσια ιζήματα του νερού | Θαλάσσιο νερό διαλείπουσα | Τροφική αλυσίδα | Αέρας |
|-------------|---------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|-------|
| Οξικό οξύ | PNEC = | PNEC = | | | |
| 64-19-7 (9) | 0.3058mg/L | 1.136mg/kg | | | |
| | - | sediment dw | | | |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά)

(πρότυπο της ΕΕ - ΕΝ 166)

Προστασία των χεριών Προστατευτικά γάντια

| υλικού γαντιών | Κρίσιμος χρόνος | Πάχος γαντιών | πρότυπο της ΕΕ | γάντι σχόλια |
|--------------------|---------------------|---------------|----------------|---------------------|
| Γάντια μίας χρήσης | Δείτε τις συστάσεις | - | EN 374 | (ελάχιστη απαίτηση) |
| | των κατασκευαστών | | | |

Προστασία δέρματος και σώματος

Μακρυμάνικος ρουχισμός.

Ελέγξτε πριν από τη χρήση γαντιώνΠαρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Ανατρέξτε τον παραγωγό / προμηθευτή για πληροφορίεςΒεβαιωθείτε ότι τα γάντια είναι κατάλληλα για την εργασία; Χημική συμβατότητα, επιδεξιότητασυνθήκες λειτουργίας, Ευαισθησία χρήστη, π.χ. επιδράσεις ευαισθητοποίησηςΕπίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής Αφαιρέστε τα γάντια με προσοχή να αποφεύγεται η μόλυνση του δέρματος

Προστασία των αναπνευστικών Δεν προστατευτικός εξοπλισμός απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. οδών

Μεγάλης κλίμακας / χρήση έκτακτης Χρησιμοποιείτε αναπνευστήρα εγκεκριμένο από την NIOSH/MSHA ή αναπνευστήρα που συμφωνεί με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΝ 136 εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή ανάγκης

παρουσιαστεί ερεθισμός ή άλλα συμπτώματα

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: φίλτρο σωματιδίων

Campylobacter Test Kit

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

Μικρά / εργαστηριακή χρήση Διατηρήστε επαρκή εξαερισμό

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ

Υγρό

Υνρό

Μέθοδος - Καμία διαθέσιμη πληροφορία

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση Υγρό

Όψη

Οσμή Καμία διαθέσιμη πληροφορία Όριο οσμής Δεν διατίθενται δεδομένα Σημείο τήξης/περιοχή τήξης Δεν διατίθενται δεδομένα Σημείο μαλάκυνσης Δεν διατίθενται δεδομένα Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης Δεν εφαρμόζεται

Αναφλεξιμότητα (Υγρό) Δεν διατίθενται δεδομένα

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Δεν εφαρμόζεται

Όρια έκρηξης Δεν διατίθενται δεδομένα

Σημείο ανάφλεξης Δεν εφαρμόζεται

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης Δεν διατίθενται δεδομένα **Θερμοκρασία αποσύνθεσης** Δεν διατίθενται δεδομένα

pH Δεν εφαρμόζεται

Ιξώδες Δεν διατίθενται δεδομένα Υδατοδιαλυτότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) Συστατικό log Pow Οξικό οξύ -0.2

Τάση ατμών Δεν διατίθενται δεδομένα **Πυκνότητα / Ειδικό βάρος** Δεν διατίθενται δεδομένα

Φαινομενική πυκνότητα Δεν εφαρμόζεται

Πυκνότητα ατμών Δεν διατίθενται δεδομένα (Αέρας = 1.0)

Χαρακτηριστικά σωματιδίων Δεν εφαρμόζεται (υγρό)

9.2. Άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός. **Επικίνδυνες αντιδράσεις** Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Μη συμβατά προϊόντα. Υπερθέρμανση.

Campylobacter Test Kit

Ημερομηνία αναθεώρησης

10-Δεκ-2021

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

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

Αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο οξείας τοξικότητας βάσει γνωστών ή παρεχόμενων Πληροφορίες προϊόντος

πληροφοριών

α) οξεία τοξικότητα

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται Από το στόμα Διά του δέρματος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται Εισπνοή

Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά

| Συστατικό | LD50 δια Στόματος | LD50 Δέρματος | LC50 Εισπνοής |
|-----------|-------------------|---------------|---------------------|
| Οξικό οξύ | 3310 mg/kg (Rat) | = | > 40 mg/L (Rat) 4 h |

β) διάβρωση/ερεθισμός του

δέρματος

Δεν διατίθενται δεδομένα

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των

ματιών

Δεν διατίθενται δεδομένα

δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Αναπνευστικό Δεν διατίθενται δεδομένα Δέρμα Δεν διατίθενται δεδομένα

ε) μεταλλαξιγένεση των γεννητικών Δεν διατίθενται δεδομένα

κυττάρων

Δεν διατίθενται δεδομένα στ) καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν γνωστά καρκινογόνα χημικά στο προϊόν αυτό

ζ) τοξικότητα στην αναπαραγωγή Δεν διατίθενται δεδομένα

η) SΤΟΤ-εφάπαξ έκθεση Δεν διατίθενται δεδομένα

i) STOT-επανειλημμένη έκθεση Δεν διατίθενται δεδομένα

Όργανα-στόχοι Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ι) κίνδυνος από αναρρόφηση Δεν διατίθενται δεδομένα

Συμπτώματα / Επιδράσεις, Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Campylobacter Test Kit

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

οξείες ή μεταγενέστερες

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής αξιολόγηση των ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής για την υγεία του ανθρώπου. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικές επιπτώσεις

| Συστατικό | Ιχθύς γλυκού νερού | Ψύλλος νερού | Άλγη γλυκού νερού |
|-----------|--|--------------|-------------------|
| , , | Pimephales promelas: LC50 = 88 mg/L/96h Lepomis macrochirus: LC50 = 75 mg/L/96h | S | - |

| Συστατικό | Microtox | Συντελεστής Μ |
|-----------|---|---------------|
| Οξικό οξύ | Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 | |
| | mg/L/15 min | |
| | Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 | |
| | mg/L/25 min | |
| | Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/5 | |
| | min | |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία

| Συστατικό | log Pow | Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ) | |
|-----------|---------|-----------------------------------|--|
| Οξικό οξύ | -0.2 | Δεν διατίθενται δεδομένα | |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την εκτίμηση.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής

διαταραχής

Πληροφορίες ενδοκρινικού

διαταράκτη

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Έμμονους οργανικούς ρύπους Δυναμικό καταστροφής όζοντος Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οποιαδήποτε γνωστή ή ύποπτη ουσία Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οποιαδήποτε γνωστή ή ύποπτη ουσία

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΌΡΡΙΨΗ

Campylobacter Test Kit

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από

κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα

προϊόντα

Οι γεννήτριες χημικών αποβλήτων πρέπει να καθορίσουν αν μια απορριμμένη χημική ουσία είναι ταξινομημένη ως επικίνδυνο απόβλητο. Οι γεννήτριες χημικών αποβλήτων πρέπει επίσης να είναι σύμφωνες με τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς περί

επικίνδυνων αποβλήτων για να εξασφαλιστεί η πλήρη και ακριβή ταξινόμηση.

Αδειάστε τα υπολείμματα. Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ΄ όψη τις οδηγίες των τοπικών Μολυσμένη συσκευασία

υπηρεσιών. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, οι Κωδικοί Αποβλήτων δεν είναι ειδικοί Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων

του προϊόντος, αλλά ειδικοί της εφαρμογής.

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την Άλλες πληροφορίες

οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ

IMDG/IMO Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

OHE

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά ADR

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

OHE

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά

14.4. Ομάδα συσκευασίας

IATA Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

OHE

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά

14.4. Ομάδα συσκευασίας

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν υπάρχουν κίνδυνοι που προσδιορίζονται

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις

χρήστη

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην Δεν ισχύει, συσκευασμένα προϊόντα

σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΊΑ

Campylobacter Test Kit

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Διεθνή Ευρετήρια

Ευρώπη (ΕΙΝΕΟŠ/ELINCS/NLP), Κίνα (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Καναδάς (DSL/NDSL), Αυστραλία (AICS), New Zealand (NZIoC), Φιλιππίνες (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Συστατικό | Aρ. CAS | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|-----------|---------|-----------|--------|---------------------------------|-------|------|------|-------|-------|
| Οξικό οξύ | 64-19-7 | 200-580-7 | - | - | X | X | X | Х | X |
| | | | | | | | | | |
| Συστατικό | Ap. CAS | TSCA | | nventory ation - Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
| Οξικό οξί | 64-19-7 | X | AC7 | ΓIVF | X | _ | X | X | X |

Υπόμνημα: Χ - Συμπεριλαμβάνεται στον **KECL** - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do) κατάλογο '-' - Not Listed

Εξουσιοδότηση/Περιορισμοί σύμφωνα με το ΕU REACH

| Συστατικό | REACH (1907/2006) - Παράρτημα XIV - Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση | REACH (1907/2006) - Παράρτημα XVII - Περιορισμοί σχετικά με ορισμένες επικίνδυνες ουσίες | Κανονισμός REACH (EK 1907/2006) άρθρο 59 - Κατάλογος υποψηφίων ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) |
|-----------|--|--|---|
| Οξικό οξύ | - | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | - |

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

| Συστατικό | Aρ. CAS | Οδηγία Seveso III (2012/18/EU) - | Οδηγία Seveso III (2012/18/EK) - |
|-----------|---------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | Προκριματικά Ποσότητες για Major | οριακές ποσότητες για |
| | | Γνωστοποίηση Ατυχημάτων | Απαιτήσεις έκθεση για την |
| | | | ασφάλεια |
| Οξικό οξύ | 64-19-7 | Δεν εφαρμόζεται | Δεν εφαρμόζεται |

τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2012, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων Δεν εφαρμόζεται

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες .

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης

Εθνικοί κανονισμοί

Ταξινόμηση WGK

Τάξη διακινδύνευσης ύδατος = 1 (αυτο-ταξινόμηση)

| Συστατικό | Γερμανία Ταξινόμηση των υδάτων (VwVwS) | Γερμανία - TA Luft-Class | |
|-----------|--|---|--|
| Οξικό οξύ | WGK1 | Class II: 0.10 g/m³ (Massenkonzentration) | |

| Component | Switzerland - Ordinance on the | Switzerland - Ordinance on | Switzerland - Ordinance of the |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|-----------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|

Campylobacter Test Kit

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

| | Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81) | Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure |
|----------------------------|--|---|--|
| Οξικό οξύ 64-19-7 (9) | Prohibited and Restricted Substances | Group I | |

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας / Εκθέσεις (CSA / CSR) δεν απαιτούνται για μείγματα

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3

Η226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

Η314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

Η318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Υπόμνημα

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών

Ουσιών των ΗΠΑ

EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ

Ουσιών του Καναδά **ENCS** - Υφιστάμενες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας

PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων IECSC - Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών της Κίνας

AICS - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας ΝΖΙοC - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

KECL - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας

WEL - Όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγειονολόγων Εργασίας)

DNEL - Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

RPE - Προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού

LC50 - Θανατηφόρος Συγκέντρωση 50%

NOEC - Συγκέντρωση μη παρατηρούμενου αποτελέσματος

PBT - Επίμονη, βιοσυσσώρευσης, Τοξικό

ΤWΑ - Χρονικά Σταθμισμένη Μέση

IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

LD50 - Θανατηφόρος Δόση 50%

ΕC50 - Αποτελεσματική Συγκέντρωση 50% POW - Συντελεστή κατανομής οκτανόλης: Νερό νΡνΒ - Επίμονη πολύ, πολύ βιοσυσσώρευσης

ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές

επικίνδυνων εμπορευμάτων

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Οργανισμός για την Οικονομική Συνεργασία και την Ανάπτυξη

BCF - βιοσυγκέντρωσης

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία

ΑΤΕ - Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας **VOC** - (πτητικές οργανικές ενώσεις)

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Προμηθευτές δελτίο δεδομένων ασφαλείας, Chemadvisor - ΛΩΛΗ, Merck δείκτη, RTECS

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [Κανονισμός CLP]:

Σωματικοί κίνδυνοι Βάσει δεδομένα δοκιμών Κίνδυνοι για την υγεία Μέθοδος υπολογισμού Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Μέθοδος υπολογισμού

Πληροφορίες εκπαίδευσης

Εκπαίδευση σχετικά με τους χημικούς κινδύνους, ενσωματώνοντας την επισήμανση, τα φύλλα δεδομένων ασφάλειας, τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό και την υγιεινή.

01-Auy-2011 Ημερομηνία έκδοσης Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

Σύνοψη αναθεώρησης Ενημέρωση στη CLP μορφή.

Campylobacter Test Kit

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Δεκ-2021

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ για την τροποποίηση του παραρτήματος ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας