

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΚΙΤ



Κιτ Ονομασία προϊόντος Autoimmune EIA Anti-Cardiolipin Test Kits

Κιτ Αριθμός(οί) Καταλόγου 4252000, 4252020, 4252040

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Νοε-2022

Περιεχόμενα του Κιτ

| Αριθμός(οί) Καταλόγου | Ονομασία προϊόντος |
|--|-----------------------------------|
| 4252010, 4251227 | Stop Solution |
| 29410 | Calibrators 1,2,3 |
| 4252005, 4252006, 4252025, 4252026, 4252045, 4252046, 4252065, 4252066, 4252085, 4252086, 4252105, 4252106, 4252125, 4252126, 4252145, 4252146, 4252165, 4252166, 4252185, 4252186, 4252205, 4252206 | Positive Control/Negative Control |
| 4252007, 4252027, 4252047, 4252127, 4252147 | Conjugate |
| 4252008 | Sample Diluent |
| 4252009 | Substrate |
| 4251228, 4252011 | Wash Concentrate |



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία
αναθεώρησης

02-Νοε-2022

Αριθμός αναθεώρησης 1.2

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος Stop Solution
Αριθμός(οί) Καταλόγου 4252010, 4251227
Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση In-vitro αντιδραστήριο εργαστηρίου ή συστατικό
Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κεντρικά Εταιρείας
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Κατασκευαστής
Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, California 94547
USA

**Νομική Οντότητα/Διεύθυνση
Επικοινωνίας**
Bio-Rad Laboratories Μ.ΕΠΕ
Μεσογείων 2-4 (Πύργος Αθηνών)
Αμπελόκηποι-11527
Ελλάδα

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Τεχνική Υπηρεσία 00800 00246 723
cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο CHEMTREC Ελλάς: 30-2111768478
το 24ωρο

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Κατηγορία 2 - (H319)

Διαβρωτικό για τα μέταλλα

Κατηγορία 1

2.2. Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική λέξη
Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P234 - Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη

P264 - Πλένετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε εκτεθειμένο σημείο του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό

P337 + P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

2.3. Άλλοι κίνδυνοι**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

| Χημική ονομασία | % κ.β. | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ) | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL) | Συντελεστής Μ | Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος) |
|----------------------|---------|---------------------------|----------------------------|--|---|---------------|-----------------------------|
| Θειικό οξύ 7664-93-9 | 1 - 2.5 | Δεν διατίθενται δεδομένα | 231-639-5 | Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) | Eye Irrit. 2 :: 5%≤C<15% Skin Corr. 1A :: C≥15% Skin Irrit. 2 :: 5%≤C<15% | - | - |

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα I του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE_{mix}) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα mg/kg | LD50 δέρματος mg/kg | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm |
|----------------------|-------------------------|--------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Θειικό οξύ 7664-93-9 | 2140 | Δεν διατίθενται δεδομένα | 0.375 | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα |

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση ≥0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές συστάσεις**

Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.

Εισπνοή

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Μην τρίβετε την προσβεβλημένη

| | |
|--|---|
| | περιοχή. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός. |
| Επαφή με το δέρμα | Πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός. |
| Κατάποση | Ξεπλύνετε το στόμα. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ένα γιατρό. |
| Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες | Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8). |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

| | |
|------------|--|
| Συμπτώματα | Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών. Αίσθημα καύσου. |
|------------|--|

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

| | |
|----------------------------|--|
| Σημείωση για τους γιατρούς | 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. |
| Μεγάλη πυρκαγιά | ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης. |

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

| | |
|---|-----------------------------|
| Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
|---|-----------------------------|

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

| | |
|---|---|
| Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες | Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. |
|---|---|

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

| | |
|----------------------------------|---|
| Προσωπικές προφυλάξεις | Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. |
| Άλλες πληροφορίες | Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8. |
| Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης | Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8. |

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

| | |
|-----------------------------|--|
| Περιβαλλοντικές προφυλάξεις | Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές. |
|-----------------------------|--|

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

| | |
|------------------------|--|
| Μέθοδοι για περιορισμό | Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές. |
| Μέθοδοι για καθαρισμό | Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση. |

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Προστετέψτε από την υγρασία. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά. Να φυλάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος και της ετικέτας.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

| Χημική ονομασία | Ευρωπαϊκή Ένωση | Αυστρία | Βέλγιο | Βουλγαρία | Κροατία |
|-------------------------|---|---|---|---|---|
| Θειικό οξύ 7664-93-9 | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Κύπρος | Τσεχική Δημοκρατία | Δανία | Εσθονία | Φινλανδία |
| Θειικό οξύ 7664-93-9 | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Γαλλία | Γερμανία TRGS | Γερμανία DFG | Ελλάδα | Ουγγαρία |
| Θειικό οξύ 7664-93-9 | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ Peak: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Ιρλανδία | Ιταλία MDLPS | Ιταλία AIDII | Λετονία | Λιθουανία |
| Θειικό οξύ 7664-93-9 | TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Λουξεμβούργο | Μάλτα | Ολλανδία | Νορβηγία | Πολωνία |
| Θειικό οξύ 7664-93-9 | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Πορτογαλία | Ρουμανία | Σλοβακία | Σλοβενία | Ισπανία |
| Θειικό οξύ 7664-93-9 | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Σουηδία | | Ελβετία | | Ηνωμένο Βασίλειο |
| Θειικό οξύ 7664-93-9 | NGV: 0.1 mg/m ³ Vägledande KGV: 0.2 mg/m ³ | | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ | | TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ |

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

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

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Μέσα ατομικής προστασίας**

Προστασία των ματιών/του προσώπου Αν είναι πιθανό να συμβούν παφλασμοί, φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλάγια προστατευτικά.

Προστασία των χεριών Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

Προστασία δέρματος και σώματος Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

Φυσική κατάσταση Υγρό
Όψη υδατικό διάλυμα
Χρώμα άχρωμο
Οσμή Άοσμο.
Όριο οσμής Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως Δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως > 100 °C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Δεν διατίθενται δεδομένα
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα Δεν διατίθενται δεδομένα
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας Δεν διατίθενται δεδομένα
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας Δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης Δεν διατίθενται δεδομένα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης Δεν διατίθενται δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης Δεν διατίθενται δεδομένα
pH < 3
pH (ως υδατικό διάλυμα) Δεν διατίθενται δεδομένα
Κινηματικό ιξώδες Δεν διατίθενται δεδομένα
Δυναμικό ιξώδες Δεν διατίθενται δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα Αναμείξιμο σε νερό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες) Δεν διατίθενται δεδομένα
Συντελεστής κατανομής Δεν διατίθενται δεδομένα

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------|
| Τάση ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Σχετική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Φαινομενική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα υγρού | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | | |
| Μέγεθος σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |
| Διανομή μεγέθους σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Έκθεση στον αέρα ή στην υγρασία για παρατεταμένη περίοδο.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Παράγοντας οξειδωσης.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (βάσει των συστατικών). Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, κνησμό και πόνο.

| | |
|--------------------------|--|
| Επαφή με το δέρμα | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό. |
| Κατάποση | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια. |

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών.

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα | Δερματική LD50 | Εισπνοή LC50 |
|-----------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| Θειικό οξύ | = 2140 mg/kg (Rat) | - | = 0.375 mg/L (Rat) 4 h |

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα****Οικοτοξικότητα**

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

| Χημική ονομασία | Άλγη/υδρόβια φυτά | Ψάρι | Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς | Καρκινοειδή |
|-----------------|-------------------|---|--------------------------------------|-------------|
| Θειικό οξύ | - | LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio) | - | - |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**Αξιολόγηση ABT και αΑαB**

| Χημική ονομασία | Αξιολόγηση ABT και αΑαB |
|-----------------|--|
| Θειικό οξύ | Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει |

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**IATA**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας UN3264

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Διαβρωτικό υγρό, όξινο, ανόργανο, ε.α.ο. (Θειικό οξύ)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη 8

μεταφορά

| | |
|--|--|
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | III |
| Περιγραφή | UN3264, Διαβρωτικό υγρό, όξινο, ανόργανο, ε.α.ο. (Θεϊκό οξύ), 8, III |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Ειδικές διατάξεις | A3, A803 |

IMDG

| | |
|---|--|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | UN3264 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Όξινο, ΑΝΟΡΓΑΝΟ, Ε.Α.Ο. (Θεϊκό οξύ) |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 8 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | III |
| Περιγραφή | UN3264, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Όξινο, ΑΝΟΡΓΑΝΟ, Ε.Α.Ο. (Θεϊκό οξύ), 8, III |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Ειδικές διατάξεις | 223, 274 |
| Αρ. EmS | F-A, S-B |
| 14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

RID

| | |
|---|--|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | UN3264 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Όξινο, ΑΝΟΡΓΑΝΟ, Ε.Α.Ο. (Θεϊκό οξύ) |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 8 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | III |
| Περιγραφή | UN3264, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Όξινο, ΑΝΟΡΓΑΝΟ, Ε.Α.Ο. (Θεϊκό οξύ), 8, III |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Ειδικές διατάξεις | 274 |
| Κωδικός ταξινόμησης | C1 |

ADR

| | |
|---|--|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | 3264 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Όξινο, ΑΝΟΡΓΑΝΟ, Ε.Α.Ο. (Θεϊκό οξύ) |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 8 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | III |
| Περιγραφή | 3264, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Όξινο, ΑΝΟΡΓΑΝΟ, Ε.Α.Ο. (Θεϊκό οξύ), 8, III |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Ειδικές διατάξεις | 274 |
| Κωδικός ταξινόμησης | C1 |
| Κωδικός περιορισμού σήραγγας(E) | |

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί****Γερμανία**

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) ακίνδυνο για το νερό (nwg)

Ολλανδία

| Χημική ονομασία | Ολλανδία - Κατάλογος Καρκινογόνων | Ολλανδία - Κατάλογος Μεταλλαξιογόνων | Ολλανδία - Κατάλογος Αναπαραγωγικών Τοξινών |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Θειικό οξύ | Present | - | - |

Ευρωπαϊκή Ένωση

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

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

| Χημική ονομασία | Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII | Ουσία που υπόκειται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV |
|------------------------|---|--|
| Θειικό οξύ - 7664-93-9 | 75. | - |

Έμμοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Διεθνή Ευρετήρια

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**Έκθεση χημικής ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας****Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3**

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)

STEL

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή

*

Προσδιορισμός δέρματος

| Διαδικασία ταξινόμησης | |
|--|--------------------------|
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος |
| Οξεία τοξικότητα από το στόμα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία δερματική τοξικότητα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια | Μέθοδος υπολογισμού |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών | Μέθοδος υπολογισμού |

| | |
|---|------------------------|
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Μεταλλαξιγένεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Καρκινογένεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - εφάπαξ έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - επανειλημμένη έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Κίνδυνος αναρρόφησης | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Διαβρωτικό για τα μέταλλα | Βάσει δεδομένα δοκιμών |

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)
 Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
 Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)
 Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)
 Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)
 Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)
 Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών
 Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
 Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)
 Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
 NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
 ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
 Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη
 Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)
 Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
 Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Σημείωση αναθεώρησης Μορφοποιήθηκαν εκ νέου και ενημερώθηκαν υπάρχουσες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης 02-Νοε-2022

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις 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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία
αναθεώρησης

02-Νοε-2022

Αριθμός αναθεώρησης 1.2

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος Calibrators 1,2,3

Αριθμός(οί) Καταλόγου 29410

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση In-vitro αντιδραστήριο εργαστηρίου ή συστατικό

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κεντρικά Εταιρείας
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Κατασκευαστής
Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, California 94547
USA

Νομική Οντότητα/Διεύθυνση
Επικοινωνίας
Bio-Rad Laboratories Μ.ΕΠΕ
Μεσογείων 2-4 (Πύργος Αθηνών)
Αμπελόκηποι-11527
Ελλάδα

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Τεχνική Υπηρεσία 00800 00246 723
cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο CHEMTREC Ελλάς: 30-2111768478
το 24ωρο

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

Δηλώσεις κινδύνου

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

| Χημική ονομασία | % κ.β. | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ) | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL) | Συντελεστής Μ | Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος) |
|-------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | 0.1 - 0.299 | Δεν διατίθενται δεδομένα | 247-852-1 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | - | - |

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα I του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATEmix) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα mg/kg | LD50 δέρματος mg/kg | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | 27 | 20 | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα |

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

| | |
|--------------------------|--|
| Εισπνοή | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. |
| Επαφή με τα μάτια | Καλέστε ένα γιατρό. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. |
| Επαφή με το δέρμα | Πλύνετε με σαπούνι και νερό. |
| Κατάποση | Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά. Καλέστε ένα γιατρό. |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά.

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. |
| Μεγάλη πυρκαγιά | ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης. |

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Μην επιτρέπεται να εισέλθει σε αποχέτευση, στο έδαφος ή σε οποιαδήποτε υδάτινη μάζα.

Μέθοδοι για καθαρισμό Χρήση: Απολυμαντικό. Καθαρίστε σχολαστικά τη μολυσμένη επιφάνεια.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Ακολουθήστε τις καθολικές και τυπικές προφυλάξεις για το χειρισμό δυνητικά μολυσματικών υλικών.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Να φυλάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος και της ετικέτας.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης**

| Χημική ονομασία | Ευρωπαϊκή Ένωση | Αυστρία | Βέλγιο | Βουλγαρία | Κροατία |
|----------------------------------|---|---|---|--|---|
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ H* | * | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ K* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * |
| Χημική ονομασία | Κύπρος | Τσεχική Δημοκρατία | Δανία | Εσθονία | Φινλανδία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | * STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ H* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ A* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ iho* |
| Χημική ονομασία | Γαλλία | Γερμανία TRGS | Γερμανία DFG | Ελλάδα | Ουγγαρία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ | TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Ιρλανδία | Ιταλία MDLPS | Ιταλία AIDII | Λετονία | Λιθουανία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ pelle* | Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | * TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Λουξεμβούργο | Μάλτα | Ολλανδία | Νορβηγία | Πολωνία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | * STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | * STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ * |
| Χημική ονομασία | Πορτογαλία | Ρουμανία | Σλοβακία | Σλοβενία | Ισπανία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm P* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ * Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ vía dérmica* |
| Χημική ονομασία | Σουηδία | | Ελβετία | | Ηνωμένο Βασίλειο |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | NGV: 0.1 mg/m ³ Bindande KGV: 0.3 mg/m ³ | | TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ | | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* |

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

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

**Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς
Επιπτώσεις (DNEL)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς
επιπτώσεις (PNEC)****8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Μέσα ατομικής προστασίας****Προστασία των ματιών/του
προσώπου**

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

Προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

Προστασία δέρματος και σώματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

| | |
|----------------------------------|--|
| Προστασία των αναπνευστικών οδών | Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση. |
| Γενικές θεωρήσεις υγιεινής | Ακολουθήστε τις καθολικές και τυπικές προφυλάξεις για το χειρισμό δυνητικά μολυσματικών υλικών. |
| Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό | |
| Όψη | Υγρό | |
| Χρώμα | Αδιαφανές | |
| Οσμή | Άοσμο. | |
| Όριο οσμής | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |
| Ιδιότητα | Τιμές | Παρατηρήσεις • Μέθοδος |
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα | | Κανένα γνωστό |
| Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Σημείο ανάφλεξης | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | | Κανένα γνωστό |
| pH | | Κανένα γνωστό |
| pH (ως υδατικό διάλυμα) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |
| Κινηματικό ιξώδες | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Δυναμικό ιξώδες | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Υδατοδιαλυτότητα | Αναμείξιμο σε νερό | |
| Διαλυτότητα (Διαλυτότητες) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Συντελεστής κατανομής | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Τάση ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Σχετική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Φαινομενική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα υγρού | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | | |
| Μέγεθος σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |
| Διανομή μεγέθους σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική Καμία.
εκκένωση

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Αποφεύγετε τη επαφή με μέταλλα. Αυτό το προϊόν περιέχει αζίδιο του νατρίου. Το αζίδιο του νατρίου αντιδρά με το χαλκό, ορείχαλκο, μόλυβδο και μέσα συγκόλλησης μετάλλων σε συστήματα σωληνώσεων σχηματίζοντας εκρηκτικές ενώσεις και τοξικά αέρια.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**Συνθήκες προς αποφυγήν**

Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά**Μη συμβατά υλικά**

Μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης****Πληροφορίες προϊόντος**

| | |
|--------------------------|--|
| Εισπνοή | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Επαφή με τα μάτια | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Επαφή με το δέρμα | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Κατάποση | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**Συμπτώματα**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Οξεία τοξικότητα**Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας**

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

| | |
|-----------------------|-----------------|
| ATEmix (από το στόμα) | 27,000.00 mg/kg |
| ATEmix (δερματικό) | 20,000.00 mg/kg |

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα | Δερματική LD50 | Εισπνοή LC50 |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου | = 27 mg/kg (Rat) | = 20 mg/kg (Rabbit) | 0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h |

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
των οφθαλμών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
κυττάρων

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κινδύνους στο υδατικό περιβάλλον.
περιβάλλον

| Χημική ονομασία | Άλγη/υδρόβια φυτά | Ψάρι | Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς | Καρκινοειδή |
|--------------------|-------------------|--|--------------------------------------|-------------|
| Αζίδιο του νατρίου | - | LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
αποικοδόμησης

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**Αξιολόγηση ABT και αΑαB**

| Χημική ονομασία | Αξιολόγηση ABT και αΑαB |
|--------------------|----------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου | Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB |

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία. Ξεπλένετε συχνά τις σωληνώσεις με νερό εάν απορρίψετε διαλύματα που περιέχουν αζίδιο του νατρίου σε συστήματα μεταλλικών σωληνώσεων.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**IATA**

- | | |
|---|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |

IMDG

- | | |
|---|----------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |
| 14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

RID

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
|-------------------------|---------------------------|

| | |
|--|---------------------------|
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |

ADR

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί****Γερμανία**

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) ακίνδυνο για το νερό (nwg)

Ευρωπαϊκή Ένωση

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.

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Διεθνή Ευρετήρια

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**Έκθεση χημικής ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας**Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται στο τμήμα 3**

EUH032 - Σε επαφή με οξεία ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια
 H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
 H310 - Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα
 H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
 H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) STEL STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
 Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή * Προσδιορισμός δέρματος

| Διαδικασία ταξινόμησης | |
|--|--------------------------|
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος |
| Οξεία τοξικότητα από το στόμα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία δερματική τοξικότητα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια | Μέθοδος υπολογισμού |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Μεταλλαξιγένεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Καρκινογένεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - εφάπαξ έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - επανειλημμένη έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Κίνδυνος αναρρόφησης | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οζον | Μέθοδος υπολογισμού |

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)
 Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
 Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)
 Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)
 Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)
 Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)
 Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών
 Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενισίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
 Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)
 Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
 NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
 ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
 Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη
 Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)
 Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
 Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Σημείωση αναθεώρησης Μορφοποιήθηκαν εκ νέου και ενημερώθηκαν υπάρχουσες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης 02-Νοε-2022

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις 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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία
αναθεώρησης

02-Νοε-2022

Αριθμός αναθεώρησης 1.2

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|-----------------------|--|
| Ονομασία προϊόντος | Positive Control/Negative Control |
| Αριθμός(οί) Καταλόγου | 4252005, 4252006, 4252025, 4252026, 4252045, 4252046, 4252065, 4252066, 4252085, 4252086, 4252105, 4252106, 4252125, 4252126, 4252145, 4252146, 4252165, 4252166, 4252185, 4252186, 4252205, 4252206 |
| Καθαρή ουσία/μείγμα | Μείγμα |

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

| | |
|-------------------------|--|
| Συνιστώμενη χρήση | In-vitro αντιδραστήριο εργαστηρίου ή συστατικό |
| Μη συνιστώμενες χρήσεις | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| Κεντρικά Εταιρείας | Κατασκευαστής | Νομική Οντότητα/Διεύθυνση |
|---|--|---|
| Bio-Rad Laboratories Inc. 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 USA | Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group 4000 Alfred Nobel Drive Hercules, California 94547 USA | Επικοινωνίας Bio-Rad Laboratories Μ.ΕΠΕ Μεσογείων 2-4 (Πύργος Αθηνών) Αμπελόκηποι-11527 Ελλάδα |

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

| | |
|------------------|--|
| Τεχνική Υπηρεσία | 00800 00246 723 cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com |
|------------------|--|

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο CHEMTREC Ελλάς: 30-2111768478
το 24ωρο

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

Δηλώσεις κινδύνου

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

| Χημική ονομασία | % κ.β. | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ) | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL) | Συντελεστής Μ | Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος) |
|-------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | 0.1 - 0.299 | Δεν διατίθενται δεδομένα | 247-852-1 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | - | - |

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16**Υπολογισμός οξείας τοξικότητας**

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα I του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATEmix) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα mg/kg | LD50 δέρματος mg/kg | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | 27 | 20 | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα |

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

| | |
|--------------------------|--|
| Εισπνοή | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. |
| Επαφή με τα μάτια | Καλέστε ένα γιατρό. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. |
| Επαφή με το δέρμα | Πλύνετε με σαπούνι και νερό. |
| Κατάποση | Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά. Καλέστε ένα γιατρό. |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Συμπτώματα | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |
|-------------------|-----------------------------|

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

| | |
|-----------------------------------|---|
| Σημείωση για τους γιατρούς | Περιέχει υλικό ανθρώπινης προέλευσης και / ή πιθανώς μολυσματικά συστατικά. |
|-----------------------------------|---|

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.

Μεγάλη πυρκαγιά ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Μην επιτρέψετε να εισέλθει σε αποχέτευση, στο έδαφος ή σε οποιαδήποτε υδάτινη μάζα.

Μέθοδοι για καθαρισμό Χρήση: Απολυμαντικό. Καθαρίστε σχολαστικά τη μολυσμένη επιφάνεια.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

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

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Ακολουθήστε τις καθολικές και τυπικές προφυλάξεις για το χειρισμό δυνητικά μολυσματικών υλικών.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Να φυλάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος και της ετικέτας.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)

Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης**

| Χημική ονομασία | Ευρωπαϊκή Ένωση | Αυστρία | Βέλγιο | Βουλγαρία | Κροατία |
|----------------------------------|---|---|---|--|---|
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ H* | * | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ K* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * |
| Χημική ονομασία | Κύπρος | Τσεχική Δημοκρατία | Δανία | Εσθονία | Φινλανδία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | * STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ H* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ A* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ iho* |
| Χημική ονομασία | Γαλλία | Γερμανία TRGS | Γερμανία DFG | Ελλάδα | Ουγγαρία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ | TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Ιρλανδία | Ιταλία MDLPS | Ιταλία AIDII | Λετονία | Λιθουανία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ pelle* | Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | * TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Λουξεμβούργο | Μάλτα | Ολλανδία | Νορβηγία | Πολωνία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | * STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | * STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ * |
| Χημική ονομασία | Πορτογαλία | Ρουμανία | Σλοβακία | Σλοβενία | Ισπανία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm P* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ * Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ vía dérmica* |
| Χημική ονομασία | Σουηδία | | Ελβετία | | Ηνωμένο Βασίλειο |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | NGV: 0.1 mg/m ³ Bindande KGV: 0.3 mg/m ³ | | TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ | | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* |

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

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

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς**Επιπτώσεις (DNEL)****Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς****επιπτώσεις (PNEC)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Μέσα ατομικής προστασίας****Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

Προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

| | |
|----------------------------------|--|
| Προστασία δέρματος και σώματος | Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. |
| Προστασία των αναπνευστικών οδών | Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση. |
| Γενικές θεωρήσεις υγιεινής | Ακολουθήστε τις καθολικές και τυπικές προφυλάξεις για το χειρισμό δυνητικά μολυσματικών υλικών. |
| Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|------------------|----------------------------|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό |
| Όψη | Υγρό |
| Χρώμα | Αδιαφανές |
| Οσμή | Άοσμο. |
| Όριο οσμής | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

| Ιδιότητα | Τιμές | Παρατηρήσεις • Μέθοδος |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα | | Κανένα γνωστό |
| Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Σημείο ανάφλεξης | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | | Κανένα γνωστό |
| pH | | Κανένα γνωστό |
| pH (ως υδατικό διάλυμα) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |
| Κινηματικό ιξώδες | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Δυναμικό ιξώδες | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Υδατοδιαλυτότητα | Αναμείξιμο σε νερό | |
| Διαλυτότητα (Διαλυτότητες) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Συντελεστής κατανομής | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Τάση ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Σχετική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Φαινομενική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα υγρού | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | | |
| Μέγεθος σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |
| Διανομή μεγέθους σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Αποφεύγετε τη επαφή με μέταλλα. Αυτό το προϊόν περιέχει αζίδιο του νατρίου. Το αζίδιο του νατρίου αντιδρά με το χαλκό, ορείχαλκο, μόλυβδο και μέσα συγκόλλησης μετάλλων σε συστήματα σωληνώσεων σχηματίζοντας εκρηκτικές ενώσεις και τοξικά αέρια.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης****Πληροφορίες προϊόντος**

Εισπνοή Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με το δέρμα Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Κατάποση Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Οξεία τοξικότητα**Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας**

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ATEmix (από το στόμα) 27,000.00 mg/kg

ATEmix (δερματικό) 20,000.00 mg/kg

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα | Δερματική LD50 | Εισπνοή LC50 |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου | = 27 mg/kg (Rat) | = 20 mg/kg (Rabbit) | 0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h |

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κινδύνους στο υδατικό περιβάλλον.

| Χημική ονομασία | Άλγη/υδρόβια φυτά | Ψάρι | Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς | Καρκινοειδή |
|--------------------|-------------------|--|--------------------------------------|-------------|
| Αζίδιο του νατρίου | - | LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσωρευσης

Βιοσυσσωρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB**Αξιολόγηση ABT και αΑaB**

| Χημική ονομασία | Αξιολόγηση ABT και αΑaB |
|--------------------|----------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου | Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB |

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία. Ξεπλένετε συχνά τις σωληνώσεις με νερό εάν απορρίψετε διαλύματα που περιέχουν αζίδιο του νατρίου σε συστήματα μεταλλικών σωληνώσεων.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**IATA**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ειδικές διατάξεις Καμία

IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ειδικές διατάξεις Καμία

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO Καμία διαθέσιμη πληροφορία

RID

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |

ADR

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί****Γερμανία**

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) ακίνδυνο για το νερό (nwg)

Ευρωπαϊκή Ένωση

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

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Διεθνή Ευρετήρια

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**Έκθεση χημικής ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται στο τμήμα 3

EUH032 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια
 H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
 H310 - Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα
 H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
 H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) STEL STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
 Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή * Προσδιορισμός δέρματος

| Διαδικασία ταξινόμησης | |
|--|--------------------------|
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος |
| Οξεία τοξικότητα από το στόμα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία δερματική τοξικότητα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια | Μέθοδος υπολογισμού |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Μεταλλαξιγένεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Καρκινογένεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - εφάπαξ έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - επανειλημμένη έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Κίνδυνος αναρρόφησης | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οζον | Μέθοδος υπολογισμού |

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)
 Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
 Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)
 Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)
 Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)
 Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)
 Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών
 Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
 Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)
 Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
 NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
 ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
 Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη
 Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)
 Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
 Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Σημείωση αναθεώρησης Μορφοποιήθηκαν εκ νέου και ενημερώθηκαν υπάρχουσες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης 02-Νοε-2022

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις 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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία
αναθεώρησης

02-Νοε-2022

Αριθμός αναθεώρησης 1

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος Conjugate
Αριθμός(οί) Καταλόγου 4252007, 4252027, 4252047, 4252127, 4252147
Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα
Περιέχει 2-Μεθυλισοθειαζολιν-3(2H)-όνη

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

Συνιστώμενη χρήση In-vitro αντιδραστήριο εργαστηρίου ή συστατικό
Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κεντρικά Εταιρείας
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Κατασκευαστής
Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, California 94547
USA

Νομική Οντότητα/Διεύθυνση
Επικοινωνίας
Bio-Rad Laboratories Μ.ΕΠΕ
Μεσογείων 2-4 (Πύργος Αθηνών)
Αμπελόκηποι-11527
Ελλάδα

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Τεχνική Υπηρεσία 00800 00246 723
cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο CHEMTREC Ελλάς: 30-2111768478
το 24ωρο

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος | Κατηγορία 1A - (H317) |
|------------------------------|-----------------------|

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει 2-Μεθυλισοθειαζολιν-3(2H)-όνη



Προειδοποιητική λέξη
Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

EUH208 - Περιέχει Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P333 + P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύει

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Περέχει υλικό ζωϊκής προέλευσης. (Βοοειδή). (Κότες).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

| Χημική ονομασία | % κ.β. | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ) | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL) | Συντελεστής Μ | Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος) |
|---|--------------|---------------------------|----------------------------|--|---|---------------|-----------------------------|
| Γλυκερίνη 56-81-5 | 2.5 - 5 | Δεν διατίθενται δεδομένα | 200-289-5 | Δεν διατίθενται δεδομένα | - | - | - |
| Sodium chloride 7647-14-5 | 0.3 - 0.999 | Δεν διατίθενται δεδομένα | 231-598-3 | Δεν διατίθενται δεδομένα | - | - | - |
| 2-Μεθυλισοθειαζολιν-3(2H)-όνη 2682-20-4 | 0.01 - 0.099 | Δεν διατίθενται δεδομένα | 220-239-6 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071) | Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% | 10 | 1 |
| Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) 55965-84-9 | < 0.001 | Δεν διατίθενται δεδομένα | - | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% Eye Dam. 1 :: C>=0.6% | 100 | 100 |

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16**Υπολογισμός οξείας τοξικότητας**

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα I του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATEmix) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα mg/kg | LD50 δέρματος mg/kg | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm |
|---|-------------------------|---------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Γλυκερίνη 56-81-5 | 12600 | 10000 | 2.75 | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα |
| Sodium chloride 7647-14-5 | 3000 | 10000 | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα |
| 2-Μεθυλισοθειαζολιν-3(2H)-όνη 2682-20-4 | 232 120 | 200 | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα |
| Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) 55965-84-9 | 53 | 87.12 | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα |

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

| | |
|-------------------|---|
| Γενικές συστάσεις | Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό. |
| Εισπνοή | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. |
| Επαφή με τα μάτια | Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό. |
| Επαφή με το δέρμα | Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. |
| Κατάποση | Ξεπλύνετε το στόμα. |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

| | |
|------------|-------------------------------|
| Συμπτώματα | Φαγούρα. Εξανθήματα. Κνίδωση. |
|------------|-------------------------------|

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

| | |
|----------------------------|--|
| Σημείωση για τους γιατρούς | Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επιρρεπή άτομα. 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. |
| Μεγάλη πυρκαγιά | ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσταση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης. |

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα Το προϊόν είναι ή περιέχει ευαισθητοποιητή. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Κρατήστε τον κόσμο μακριά και προσήνεμα της έκχυσης/διαρροής.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Να φυλάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος και της ετικέτας.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου**Όρια έκθεσης**

| Χημική ονομασία | Ευρωπαϊκή Ένωση | Αυστρία | Βέλγιο | Βουλγαρία | Κροατία |
|--|---------------------------|--|--|---|---|
| Γλυκερίνη 56-81-5 | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | - | TWA: 10 mg/m ³ |
| 2-Μεθυλισοθειαζολιν-3(2H)-όνη 2682-20-4 | - | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin sensitizer | - | - | - |
| Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) 55965-84-9 | - | TWA: 0.05 mg/m ³ Skin sensitizer | - | - | - |
| Χημική ονομασία | Κύπρος | Τσεχική Δημοκρατία | Δανία | Εσθονία | Φινλανδία |
| Γλυκερίνη 56-81-5 | - | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 20 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Γαλλία | Γερμανία TRGS | Γερμανία DFG | Ελλάδα | Ουγγαρία |
| Γλυκερίνη 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | - |
| 2-Μεθυλισοθειαζολιν-3(2H)-όνη 2682-20-4 | - | - | TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ skin sensitizer | - | - |
| Χημική ονομασία | Ιρλανδία | Ιταλία MDLPS | Ιταλία AIDII | Λετονία | Λιθουανία |
| Sodium chloride 7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Λουξεμβούργο | Μάλτα | Ολλανδία | Νορβηγία | Πολωνία |
| Γλυκερίνη 56-81-5 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Πορτογαλία | Ρουμανία | Σλοβακία | Σλοβενία | Ισπανία |
| Γλυκερίνη 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | - | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ STEL: 400 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Σουηδία | | Ελβετία | | Ηνωμένο Βασίλειο |
| Γλυκερίνη 56-81-5 | - | | TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³ | | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ |
| 2-Μεθυλισοθειαζολιν-3(2H)-όνη 2682-20-4 | - | | TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ | | - |
| Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) 55965-84-9 | - | | TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ | | - |

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

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

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Μέσα ατομικής προστασίας****Προστασία των ματιών/του**

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

προσώπου

| | |
|----------------------------------|--|
| Προστασία των χεριών | Να φοράτε κατάλληλα γάντια. |
| Προστασία δέρματος και σώματος | Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. |
| Προστασία των αναπνευστικών οδών | Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξοπλισμός και εκκένωση. |
| Γενικές θεωρήσεις υγιεινής | Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. |
| Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης | Καμία διαθέσιμη πληροφορία. |

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

| | |
|------------------|----------------------------|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό |
| Όψη | υδατικό διάλυμα |
| Χρώμα | μπλε |
| Οσμή | Άοσμο. |
| Όριο οσμής | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

| <u>Ιδιότητα</u> | <u>Τιμές</u> | <u>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</u> |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως | > 100 °C | |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα | | Κανένα γνωστό |
| Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Σημείο ανάφλεξης | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | | Κανένα γνωστό |
| pH | | Κανένα γνωστό |
| pH (ως υδατικό διάλυμα) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |
| Κινηματικό ιξώδες | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Δυναμικό ιξώδες | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Υδατοδιαλυτότητα | Αναμείξιμο σε νερό | |
| Διαλυτότητα (Διαλυτότητες) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Συντελεστής κατανομής | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Τάση ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Σχετική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Φαινομενική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα υγρού | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | | |
| Μέγεθος σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |
| Διανομή μεγέθους σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |

9.2. Άλλες πληροφορίες**9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων**

Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με το δέρμα Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε πολύ επιρρεπή άτομα. (βάσει των συστατικών).

Κατάποση Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Φαγούρα. Εξανθήματα. Κνίδωση.

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα | Δερματική LD50 | Εισπνοή LC50 |
|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| Γλυκερίνη | = 12600 mg/kg (Rat) | > 10 g/kg (Rabbit) | > 2.75 mg/L (Rat) 4 h |
| Sodium chloride | = 3 g/kg (Rat) | > 10000 mg/kg (Rabbit) | > 42 mg/L (Rat) 1 h |

| | | | |
|---|--|--------------------------|-------------------------|
| 2-Μεθυλισοθειαζολιν-3(2H)-όνη | 232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat) | = 200 mg/kg (Rabbit) | = 0.11 mg/L (Rat) 4 h |
| Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) | = 53 mg/kg (Rat) | = 87.12 mg/kg (Rabbit) | - |

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0.479 % συστατικών με άγνωστους κινδύνους στο υδατικό περιβάλλον.

| | | | | |
|-----------------|-------------------|------|---------------------|-------------|
| Χημική ονομασία | Άλγη/υδρόβια φυτά | Ψάρι | Τοξικότητα για τους | Καρκινοειδή |
|-----------------|-------------------|------|---------------------|-------------|

| | | | μικροοργανισμούς | |
|-----------------|---|---|------------------|--|
| Γλυκερίνη | - | LC50: 51 - 57mL/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) | - | - |
| Sodium chloride | - | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =12946mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =7050mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) | - | EC50: =1000mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

| Χημική ονομασία | Συντελεστής κατανομής |
|---|-----------------------|
| Γλυκερίνη | -1.75 |
| 2-Μεθυλισοθειαζολιν-3(2H)-όνη | -0.26 |
| Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) | 0.7 |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Αξιολόγηση ABT και αΑaB

| Χημική ονομασία | Αξιολόγηση ABT και αΑaB |
|---|----------------------------|
| Γλυκερίνη | Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB |
| Sodium chloride | Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB |
| 2-Μεθυλισοθειαζολιν-3(2H)-όνη | Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB |
| Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2- μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) | Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB |

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

| | |
|--|--|
| Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα | Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία. |
| Μολυσμένη συσκευασία | Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία. |

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**IATA**

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |

IMDG

| | |
|--|----------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |
| 14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

RID

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |

ADR

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Εθνικοί κανονισμοί**Γαλλία****Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)**

| Χημική ονομασία | Αριθμός RG της Γαλλίας | Τίτλος |
|------------------------------|------------------------|--------|
| Sodium chloride 7647-14-5 | RG 78 | - |

Γερμανία

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 1)

Ευρωπαϊκή Ένωση

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

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

| Χημική ονομασία | Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII | Ουσία που υπόκειται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV |
|---|---|--|
| 2-Μεθυλισοθειαζολιν-3(2H)-όνη - 2682-20-4 | 75. | - |
| Μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνης και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) - 55965-84-9 | 75. | - |

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

ΕΕ - Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα (ΕΚ/1107/2009)

| Χημική ονομασία | ΕΕ - Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα (ΕΚ/1107/2009) |
|-----------------------------|--|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | Παράγοντας φυτοπροστασίας |

Κανονισμός βιοκτόνων προϊόντων (ΕΕ) αρ. 528/2012 (BPR)**Διεθνή Ευρετήρια**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**Έκθεση χημικής ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας****Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3**

H301 - Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού

H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)

STEL

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή

Προσδιορισμός δέρματος

| Διαδικασία ταξινόμησης | |
|--|--------------------------|
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος |
| Οξεία τοξικότητα από το στόμα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία δερματική τοξικότητα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια | Μέθοδος υπολογισμού |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Μεταλλαξινόγηση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Καρκινογένεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - εφάπαξ έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - επανειλημμένη έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Κίνδυνος αναρρόφησης | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οζον | Μέθοδος υπολογισμού |

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)
Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)
Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)
EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)
Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)
Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)
Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών
Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)
Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη
Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)
Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Σημείωση αναθεώρησης

Σημαντικές αλλαγές σε όλο το ΔΔΑ. Αναθεώρηση όλων των ενοτήτων

Ημερομηνία αναθεώρησης

02-Νοε-2022

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις 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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία
αναθεώρησης

02-Νοε-2022

Αριθμός αναθεώρησης 1.2

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος Sample Diluent

Αριθμός(οί) Καταλόγου 4252008

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση In-vitro αντιδραστήριο εργαστηρίου ή συστατικό

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κεντρικά Εταιρείας
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Κατασκευαστής
Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, California 94547
USA

Νομική Οντότητα/Διεύθυνση
Επικοινωνίας
Bio-Rad Laboratories Μ.ΕΠΕ
Μεσογείων 2-4 (Πύργος Αθηνών)
Αμπελόκηποι-11527
Ελλάδα

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Τεχνική Υπηρεσία 00800 00246 723
cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο CHEMTREC Ελλάς: 30-2111768478
το 24ωρο

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

Δηλώσεις κινδύνου

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Περέχει υλικό ζωικής προέλευσης. (Βοοειδή).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

| Χημική ονομασία | % κ.β. | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ) | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL) | Συντελεστής Μ | Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος) |
|-------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | 0.1 - 0.299 | Δεν διατίθενται δεδομένα | 247-852-1 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | - | - |

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα I του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATEmix) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα mg/kg | LD50 δέρματος mg/kg | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | 27 | 20 | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα |

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

| | |
|-------------------|--|
| Εισπνοή | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. |
| Επαφή με τα μάτια | Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό. |
| Επαφή με το δέρμα | Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. |
| Κατάποση | Ξεπλύνετε το στόμα. |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς 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. |
| Μεγάλη πυρκαγιά | ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης. |

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Να φυλάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος και της ετικέτας.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης**

| Χημική ονομασία | Ευρωπαϊκή Ένωση | Αυστρία | Βέλγιο | Βουλγαρία | Κροατία |
|----------------------------------|---|---|---|--|---|
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ H* | * | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ K* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * |
| Χημική ονομασία | Κύπρος | Τσεχική Δημοκρατία | Δανία | Εσθονία | Φινλανδία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | * STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ H* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ A* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ iho* |
| Χημική ονομασία | Γαλλία | Γερμανία TRGS | Γερμανία DFG | Ελλάδα | Ουγγαρία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ | TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Ιρλανδία | Ιταλία MDLPS | Ιταλία AIDII | Λετονία | Λιθουανία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ pelle* | Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | * TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |
| Χημική ονομασία | Λουξεμβούργο | Μάλτα | Ολλανδία | Νορβηγία | Πολωνία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | * STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | * STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ * |
| Χημική ονομασία | Πορτογαλία | Ρουμανία | Σλοβακία | Σλοβενία | Ισπανία |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm P* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ * Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ vía dérmica* |
| Χημική ονομασία | Σουηδία | | Ελβετία | | Ηνωμένο Βασίλειο |
| Αζίδιο του νατρίου 26628-22-8 | NGV: 0.1 mg/m ³ Bindande KGV: 0.3 mg/m ³ | | TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ | | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* |

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

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

**Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς
Επιπτώσεις (DNEL)
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς
επιπτώσεις (PNEC)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Μέσα ατομικής προστασίας**

**Προστασία των ματιών/του
προσώπου**

Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία δέρματος και σώματος

Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Προστασία των αναπνευστικών
οδών**

Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν

εξαερισμός και εκκένωση.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|------------------|----------------------------|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό |
| Όψη | υδατικό διάλυμα |
| Χρώμα | πράσινο |
| Οσμή | Άοσμο. |
| Όριο οσμής | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

| Ιδιότητα | Τιμές | Παρατηρήσεις • Μέθοδος |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως | > 100 °C | |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα | | Κανένα γνωστό |
| Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Σημείο ανάφλεξης | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | | Κανένα γνωστό |
| pH | 7 | |
| pH (ως υδατικό διάλυμα) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |
| Κινηματικό ιξώδες | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Δυναμικό ιξώδες | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Υδατοδιαλυτότητα | Αναμείξιμο σε νερό | |
| Διαλυτότητα (Διαλυτότητες) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Συντελεστής κατανομής | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Τάση ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Σχετική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Φαινομενική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα υγρού | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | | |
| Μέγεθος σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |
| Διανομή μεγέθους σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων
Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης
Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική Καμία.
εκκένωση

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Αποφεύγετε τη επαφή με μέταλλα. Αυτό το προϊόν περιέχει αζίδιο του νατρίου. Το αζίδιο του νατρίου αντιδρά με το χαλκό, ορείχαλκο, μόλυβδο και μέσα συγκόλλησης μετάλλων σε συστήματα σωληνώσεων σχηματίζοντας εκρηκτικές ενώσεις και τοξικά αέρια.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάση των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάση των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

| | |
|--------------------------|--|
| Εισπνοή | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Επαφή με τα μάτια | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Επαφή με το δέρμα | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |
| Κατάποση | Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. |

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

| | |
|-----------------------|-----------------|
| ATEmix (από το στόμα) | 27,000.00 mg/kg |
| ATEmix (δερματικό) | 20,000.00 mg/kg |

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα | Δερματική LD50 | Εισπνοή LC50 |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου | = 27 mg/kg (Rat) | = 20 mg/kg (Rabbit) | 0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h |

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κινδύνους στο υδατικό περιβάλλον.

| Χημική ονομασία | Άλγη/υδρόβια φυτά | Ψάρι | Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς | Καρκινοειδή |
|--------------------|-------------------|--|--------------------------------------|-------------|
| Αζίδιο του νατρίου | - | LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Αξιολόγηση ABT και αΑaB

| Χημική ονομασία | Αξιολόγηση ABT και αΑaB |
|--------------------|----------------------------|
| Αζίδιο του νατρίου | Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB |

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία. Ξεπλένετε συχνά τις σωληνώσεις με νερό εάν απορρίψετε διαλύματα που περιέχουν αζίδιο του νατρίου σε συστήματα μεταλλικών σωληνώσεων.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IATA

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |

IMDG

| | |
|--|----------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |
| 14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

RID

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός OHE | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |

| | |
|---|---------------------------|
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |

ADR

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί****Γερμανία**

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) ακίνδυνο για το νερό (nwg)

Ευρωπαϊκή Ένωση

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

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Διεθνή Ευρετήρια

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**Έκθεση χημικής ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται στο τμήμα 3

EUH032 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια
H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
H310 - Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) STEL STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή * Προσδιορισμός δέρματος

| Διαδικασία ταξινόμησης | |
|--|--------------------------|
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος |
| Οξεία τοξικότητα από το στόμα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία δερματική τοξικότητα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια | Μέθοδος υπολογισμού |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Μεταλλαξιγένεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Καρκινογένεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - εφάπαξ έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - επανειλημμένη έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Κίνδυνος αναρρόφησης | Μέθοδος υπολογισμού |
| Όζον | Μέθοδος υπολογισμού |

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)
Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)
Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)
EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)
Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)
Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)
Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών
Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)
Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη
Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)
Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Σημείωση αναθεώρησης

Μορφοποιήθηκαν εκ νέου και ενημερώθηκαν υπάρχουσες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης

02-Νοε-2022

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις 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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία
αναθεώρησης

02-Νοε-2022

Αριθμός αναθεώρησης 1.2

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος Substrate

Αριθμός(οί) Καταλόγου 4252009

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση In-vitro αντιδραστήριο εργαστηρίου ή συστατικό

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κεντρικά Εταιρείας
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Κατασκευαστής
Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, California 94547
USA

Νομική Οντότητα/Διεύθυνση
Επικοινωνίας
Bio-Rad Laboratories Μ.ΕΠΕ
Μεσογείων 2-4 (Πύργος Αθηνών)
Αμπελόκηποι-11527
Ελλάδα

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Τεχνική Υπηρεσία 00800 00246 723
cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο CHEMTREC Ελλάς: 30-2111768478
το 24ωρο

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

Δηλώσεις κινδύνου

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα I του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATEmix) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

| | |
|-------------------|--|
| Εισπνοή | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. |
| Επαφή με τα μάτια | Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό. |
| Επαφή με το δέρμα | Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. |
| Κατάποση | Ξεπλύνετε το στόμα. |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς 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. |
| Μεγάλη πυρκαγιά | ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης. |

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό και προφυλάξεις για πυροσβέστες της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

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

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Να φυλάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος και της ετικέτας.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Όρια έκθεσης

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

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

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Μέσα ατομικής προστασίας**

Προστασία των ματιών/του προσώπου Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία δέρματος και σώματος Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

| | |
|------------------|----------------------------|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό |
| Όψη | υδατικό διάλυμα |
| Χρώμα | άχρωμο |
| Οσμή | Άοσμο. |
| Όριο οσμής | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |

| Ιδιότητα | Τιμές | Παρατηρήσεις • Μέθοδος |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως | > 0 °C | |
| Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως | > 100 °C | |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα | | Κανένα γνωστό |
| Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Σημείο ανάφλεξης | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | 215 °C | Κανένα γνωστό |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | | Κανένα γνωστό |
| pH | 5 | |
| pH (ως υδατικό διάλυμα) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Καμία διαθέσιμη πληροφορία |
| Κινηματικό ιξώδες | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Δυναμικό ιξώδες | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Υδατοδιαλυτότητα | Αναμείξιμο σε νερό | |
| Διαλυτότητα (Διαλυτότητες) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Συντελεστής κατανομής | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Τάση ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Σχετική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Φαινομενική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα υγρού | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | | |
| Μέγεθος σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |
| Διανομή μεγέθους σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |

9.2. Άλλες πληροφορίες**9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων**

Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με το δέρμα Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Κατάποση Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0.9777 % συστατικών με άγνωστους κινδύνους στο υδατικό περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**IATA**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

Ταυτότητας

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

μεταφορά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές διατάξεις Καμία

IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

Ταυτότητας

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

μεταφορά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές διατάξεις Καμία

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην Καμία διαθέσιμη πληροφορία

φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO

RID

14.1 Αριθμός OHE Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

μεταφορά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές διατάξεις Καμία

ADR

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Δεν εφαρμόζεται |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Καμία |
| Ειδικές διατάξεις | |

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί****Γερμανία**

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) ακίνδυνο για το νερό (nwg)

Ευρωπαϊκή Ένωση

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.

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

ΕΕ - Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα (ΕΚ/1107/2009)**Κανονισμός βιοκτόνων προϊόντων (ΕΕ) αρ. 528/2012 (BPR)****Διεθνή Ευρετήρια**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**Έκθεση χημικής ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας****Υπόμνημα**

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)

STEL

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή

*

Προσδιορισμός δέρματος

| Διαδικασία ταξινόμησης | |
|--|--------------------------|
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος |
| Οξεία τοξικότητα από το στόμα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία δερματική τοξικότητα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια | Μέθοδος υπολογισμού |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Μεταλλαξινέργεια | Μέθοδος υπολογισμού |
| Καρκινογένεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - εφάπαξ έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - επανειλημμένη έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Κίνδυνος αναρρόφησης | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οζον | Μέθοδος υπολογισμού |

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)

Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)

Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)

EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)

Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)

Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.

Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)

Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών

Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)

Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)

Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)

NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)

ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)

Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη

Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)

Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας

Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Σημείωση αναθεώρησης

Μορφοποιήθηκαν εκ νέου και ενημερώθηκαν υπάρχουσες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης

02-Νοε-2022

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις 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 δημοσίευσής 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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία
αναθεώρησης

02-Νοε-2022

Αριθμός αναθεώρησης 1.1

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος Wash Concentrate

Αριθμός(οί) Καταλόγου 4251228, 4252011

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση In-vitro αντιδραστήριο εργαστηρίου ή συστατικό

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κεντρικά Εταιρείας
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Κατασκευαστής
Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, California 94547
USA

Νομική Οντότητα/Διεύθυνση
Επικοινωνίας
Bio-Rad Laboratories Μ.ΕΠΕ
Μεσογείων 2-4 (Πύργος Αθηνών)
Αμπελόκηποι-11527
Ελλάδα

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Τεχνική Υπηρεσία 00800 00246 723
cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο CHEMTREC Ελλάς: 30-2111768478
το 24ωρο

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

Δηλώσεις κινδύνου

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

| Χημική ονομασία | % κ.β. | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ) | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL) | Συντελεστής Μ | Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος) |
|------------------------------|---------|---------------------------|----------------------------|--|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 20 - 35 | Δεν διατίθενται δεδομένα | 231-598-3 | Δεν διατίθενται δεδομένα | - | - | - |

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα I του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATEmix) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα mg/kg | LD50 δέρματος mg/kg | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L | LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 3000 | 10000 | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Δεν διατίθενται δεδομένα |

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

| | |
|-------------------|--|
| Εισπνοή | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. |
| Επαφή με τα μάτια | Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό. |
| Επαφή με το δέρμα | Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. |
| Κατάποση | Ξεπλύνετε το στόμα. |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς 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.

Μεγάλη πυρκαγιά

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

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

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Προσωπικές προφυλάξεις**

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης

Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

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

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό

Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων

Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

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

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

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

Να φυλάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος και της ετικέτας.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)**

Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου**Όρια έκθεσης**

| Χημική ονομασία | Ιρλανδία | Ιταλία MDLPS | Ιταλία AIDII | Λετονία | Λιθουανία |
|------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Sodium chloride 7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

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

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Επιπτώσεις (DNEL)**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)****8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Μέσα ατομικής προστασίας****Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία δέρματος και σώματος

Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαερισμός και εκκένωση.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

Υγρό

Όψη

υδατικό διάλυμα

Χρώμα

διαφανές

Οσμή

Άοσμο.

Όριο οσμής

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα**Τιμές****Παρατηρήσεις • Μέθοδος****Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως**

Δεν διατίθενται δεδομένα

Κανένα γνωστό

Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως

> 100 °C

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Δεν διατίθενται δεδομένα

Κανένα γνωστό

Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα

Κανένα γνωστό

Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

Δεν διατίθενται δεδομένα

Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

Δεν διατίθενται δεδομένα

Σημείο ανάφλεξης

Δεν διατίθενται δεδομένα

Κανένα γνωστό

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν διατίθενται δεδομένα

Κανένα γνωστό

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό

pH

6.2

pH (ως υδατικό διάλυμα)

Δεν διατίθενται δεδομένα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Κινηματικό ιξώδες

Δεν διατίθενται δεδομένα

Κανένα γνωστό

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------|
| Δυναμικό ιξώδες | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Υδατοδιαλυτότητα | Αναμείξιμο σε νερό | |
| Διαλυτότητα (Διαλυτότητες) | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Συντελεστής κατανομής | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Τάση ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Σχετική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Φαινομενική πυκνότητα | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα υγρού | Δεν διατίθενται δεδομένα | |
| Πυκνότητα ατμών | Δεν διατίθενται δεδομένα | Κανένα γνωστό |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | | |
| Μέγεθος σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |
| Διανομή μεγέθους σωματιδίων | Καμία διαθέσιμη πληροφορία | |

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Επαφή με το δέρμα Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Κατάποση Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ΑΤEmix (από το στόμα) 8,912.70 mg/kg

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα | Δερματική LD50 | Εισπνοή LC50 |
|-----------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| Sodium chloride | = 3 g/kg (Rat) | > 10000 mg/kg (Rabbit) | > 42 mg/L (Rat) 1 h |

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα****Οικοτοξικότητα**

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

| Χημική ονομασία | Άλγη/υδρόβια φυτά | Ψάρι | Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς | Καρκινοειδή |
|-----------------|-------------------|---|--------------------------------------|--|
| Sodium chloride | - | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =12946mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =7050mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) | - | EC50: =1000mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB**Αξιολόγηση ABT και αΑaB**

| Χημική ονομασία | Αξιολόγηση ABT και αΑaB |
|-----------------|----------------------------|
| Sodium chloride | Η ουσία δεν είναι ABT/αΑaB |

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απόβλητα από Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα

κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IATA

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ειδικές διατάξεις Καμία

IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ειδικές διατάξεις Καμία

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO Καμία διαθέσιμη πληροφορία

RID

14.1 Αριθμός OHE Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ειδικές διατάξεις Καμία

ADR

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ειδικές διατάξεις Καμία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Εθνικοί κανονισμοί

Γαλλία

Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)

| Χημική ονομασία | Αριθμός RG της Γαλλίας | Τίτλος |
|------------------------------|------------------------|--------|
| Sodium chloride 7647-14-5 | RG 78 | - |

Γερμανία

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 1)

Ευρωπαϊκή Ένωση

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

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Έμμοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

ΕΕ - Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα (ΕΚ/1107/2009)

| Χημική ονομασία | ΕΕ - Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα (ΕΚ/1107/2009) |
|-----------------------------|--|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | Παράγοντας φυτοπροστασίας |

Κανονισμός βιοκτόνων προϊόντων (ΕΕ) αρ. 528/2012 (BPR)**Διεθνή Ευρετήρια**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**Έκθεση χημικής ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας****Υπόμνημα**

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) STEL STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή * Προσδιορισμός δέρματος

| Διαδικασία ταξινόμησης | |
|--|--------------------------|
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος |
| Οξεία τοξικότητα από το στόμα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία δερματική τοξικότητα | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια | Μέθοδος υπολογισμού |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |

| | |
|---|---------------------|
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού | Μέθοδος υπολογισμού |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος | Μέθοδος υπολογισμού |
| Μεταλλαξιγένεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Καρκινογένεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - εφάπαξ έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| STOT - επανειλημμένη έκθεση | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | Μέθοδος υπολογισμού |
| Κίνδυνος αναρρόφησης | Μέθοδος υπολογισμού |
| Οζον | Μέθοδος υπολογισμού |

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)
 Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
 Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)
 Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)
 Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)
 Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
 Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)
 Βάση δεδομένων επικινδυνών ουσιών
 Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
 Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)
 Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
 NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
 ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
 Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη
 Εθνικό τοξικολογικό πρόγραμμα (NTP)
 Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας
 Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Σημείωση αναθεώρησης Μορφοποιήθηκαν εκ νέου και ενημερώθηκαν υπάρχουσες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης 02-Νοε-2022

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις 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