

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Έκδοση 9.1
Ημερομηνία Αναθεώρησης 12.05.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2023**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος**

Ονομασία προϊόντος : Chlorine reagent Cl₂-1 (liquid) for chlorine test (DPD) 0.010 - 6.00 mg/l Cl₂ free chlorine: Cl₂-1 and Cl₂-2 total chlorine: Cl₂-1, Cl₂-2, and Cl₂-3 Spectroquant®

Προϊόν # : 1.00086
Αρ. καταλόγου : 100086
Μάρκα : Millipore
Αριθμ. REACH : Το προϊόν αυτό είναι ένα παρασκεύασμα. Αριθμός καταχώρισης REACH: Βλέπε κεφάλαιο 3.

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

Προσδιοριζόμενες : Αντιδραστήριο για ανάλυση
χρήσεις

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
D-64271 DARMSTADT

Τηλέφωνο : +49 (0)6151 72-0
FAX : +49 6151 727780
Ηλεκτρονική διεύθυνση : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου σε : +(30)-2111768478 (CHEMTREC)
έκτακτη ανάγκη

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικό		Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
Μετα νατρίου άλας του αιθυλενοδινιτριλοτετραοξικού οξέος			
CAS-Αριθ.	139-33-3	Acute Tox. 4; STOT RE 2; H332, H373	>= 1 - < 10 %
EK-Αριθ.	205-358-3		
Αριθμός καταχώρησης	01-2119486775-20- XXXX		

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής

Ύστερα από εισπνοή: καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/ στο ντους.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ύστερα από επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Απομακρύνετε το φακούς επαφής.

Σε περίπτωση κατάποσης

Μετά από κατάποση: δώστε να πει νερό (Οχι περισσότερο από δύο ποτήρια), σε περίπτωση αδιαθεσίας συμβουλευτείτε Ιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Τα πιο σημαντικά από τα γνωστά συμπτώματα και τις επιδράσεις που περιγράφονται στην επισήμανση (βλ. παράγραφο 2.2) και / ή στο κεφάλαιο 11

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Για αυτήν την ουσία/το μείγμα δεν έχουν οριστεί περιορισμοί για κατασβεστικά υλικά.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NOx)
Οξείδια του φωσφόρου
Οξείδια του νατρίου
Μη αναφλέξιμο.

Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορεί να ελευθερωθεί :

Οξείδια του φωσφόρου, οξείδια του αζώτου

Φωτιά στο άμεσο περιβάλλον ενδέχεται να ελευθερώσει επικίνδυνους ατμούς.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαϊγής έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

5.4 Περαιτέρω πληροφορίες

Αέρια/ατμοί/νέφοι απομακρύνονται με ψεκασμό νερού. Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Συστάσεις για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

Εκκενώστε την περιοχή κινδύνου, τηρήστε τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης , συμβουλευτείτε έναν ειδικό.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καλύπτετε τους αποχετευτικούς αγωγούς. Συλλέγετε, δεσμεύετε και αντλείτε τυχόν διαρροές. Τηρήστε τους ενδεχόμενους περιορισμούς υλικών (βλ. παραγράφους 7 και 10). Συλλέξτε με απορροφητικό υλικό (π.χ. Chemisorb®). Προωθήστε για διάθεση. Καθαρίστε τη μολυσμένη περιοχή.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη βλέπε παράγραφο 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Για προφυλάξεις βλ. 2.2.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης

Ερμητικά κλειστό.

Κατηγορία αποθήκευσης

Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510): 12: Μη καύσιμα υγρά

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ένα μέρος από τις χρήσεις του αναφέρονται στην παράγραφο 1.2, δεν έχουν οριστεί άλλες ειδικές χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό για την προστασία των ματιών δοκιμασμένο και εγκεκριμένο σύμφωνα με τα κατάλληλα πρότυπα των κυβερνήσεων, όπως NIOSH (ΗΠΑ) ή EN 166 (ΕΕ). Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος

δεν απαιτείται

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν είναι απαραίτητο; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ.

Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- | | |
|--|-----------------------|
| a) Φυσική κατάσταση | υγρό |
| b) Χρώμα | άχρωμο |
| c) Οσμή | άοσμο |
| d) Σημείο
τήξεως/σημείο
πήξεως | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| e) Αρχικό σημείο ζέσης
και περιοχή ζέσης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| f) Αναφλεξιμότητα
(στερεό, αέριο) | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| g) Ανώτερα/ κατώτερα
όρια ευφλεκτότητας
ή εκρηκτικότητας | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| h) Σημείο ανάφλεξης | Μη εφαρμόσιμο |
| i) Θερμοκρασία
αυτανάφλεξης | Μη εφαρμόσιμο |

j) Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
k) pH	Δεν υπάρχουν στοιχεία
l) Ιξώδες	Ιξώδες, κινητικό: Δεν υπάρχουν στοιχεία Ιξώδες, δυναμικό: Δεν υπάρχουν στοιχεία
m) Υδατοδιαλυτότητα	σε 20 °C διαλυτό
n) Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
o) Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
p) Πυκνότητα	περίπου 1,25 g/cm ³ σε 20 °C
Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
q) Σχετική πυκνότης ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
r) Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν υπάρχουν στοιχεία

s) Εκρηκτικές ιδιότητες Μη κατηγοροποιημένο ως εκρηκτικό.

t) Οξειδωτικές ιδιότητες κανένα

9.2 Άλλες πληροφορίες για την ασφάλεια

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία δωματίου).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: δείτε το κεφάλαιο 5

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Μείγμα

Οξεία τοξικότητα

Από στόματος: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Εισπνοή - 4 h - > 5 mg/l - σκόνη/εκνέφωμα (Μέθοδος υπολογισμού)

Δέρμα: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

11.2 Επιπλέον πληροφορίες

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Επικίνδυνες ιδιότητες δεν μπορούν να αποκλειστούν, είναι όμως απίθανες όταν ο χειρισμός του προϊόντος γίνεται καταλλήλως.

Συστατικά

Μετα νατρίου άλας του αιθυλενοδινιτριλοτετραοξικού οξέος

Οξεία τοξικότητα

LD50 Από στόματος - Αρουραίος - αρσενικό και θηλυκό - 2.800 mg/kg

(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401)

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Εισπνοή - 1,6 mg/l - σκόνη/εκνέφωμα

(Απόφαση εμπειρογνώμονα)

Δέρμα: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δέρμα - Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μάτια - Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Παρατηρήσεις: (ECHA)

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού

Σύστημα δοκιμής: Mouse lymphoma test

Αποτέλεσμα: αρνητικό

(ECHA)

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro

Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Παρατηρήσεις: Η τιμή δίνεται σε αναλογία προς τις ακόλουθες ουσίες: Μετα νατρίου άλας του αιθυλενοδινιτριλοτετραοξικού οξέος

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Παρατηρήσεις: Η τιμή δίνεται σε αναλογία προς τις ακόλουθες ουσίες: Μετα νατρίου άλας του αιθυλενοδινιτριλοτετραοξικού οξέος

(ECHA)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474

Είδος: Ποντίκι - αρσενικό - Μυελός των οστών

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Εισπνοή - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

- Αναπνευστική Οδός

Εισπνοή - Πνεύμονες, Λάρυγγας

Εισπνοή - Λάρυγγας

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Μείγμα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση

: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

Συστατικά

Μετα νατρίου άλας του αιθυλενοδινιτριλοτετραοξικού οξέος

Τοξικότητα στα ψάρια στατικό τεστ LC100 - Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) - 860 mg/l - 24 h
Παρατηρήσεις: (ECHA)

ημιστατικό τεστ LC50 - Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) - > 100 mg/l - 96 h
(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203)
Παρατηρήσεις: (ECHA)

Η τιμή δίνεται σε αναλογία προς τις ακόλουθες ουσίες: Sodium feredetate

Τοξικότητα στις
δάφνιες και άλλα
υδρόβια μαλάκια

στατικό τεστ EC50 - Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) -
140 mg/l - 48 h
(DIN 38412)
Παρατηρήσεις: (ECHA)

NOEC - Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) - 25 mg/l - 21 d

Παρατηρήσεις: (ECHA)

Τοξικότητα στα φύκια στατικό τεστ - Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)
- > 60 mg/l - 72 h
(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201)
Παρατηρήσεις: (ECHA)
Η τιμή δίνεται σε αναλογία προς τις ακόλουθες ουσίες: Sodium feredetate

Τοξικότητα στα βακτηρίδια NOEC - ενεργοποιημένη ιλύς - > 640 mg/l - 3 h
(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209)
Παρατηρήσεις: (ECHA)
Η τιμή δίνεται σε αναλογία προς τις ακόλουθες ουσίες: Sodium feredetate

Τοξικότητα στα ψάρια(Χρόνια τοξικότητα) τεστ ροής NOEC - Danio rerio (Ζεβρόψαρο) - >= 25,7 mg/l - 35 d
(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210)
Παρατηρήσεις: (σε αναλογία με παρόμοια προϊόντα)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Τα απόβλητα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς ρυθμίσεις. Μην τα αναμειγνύετε με άλλα απόβλητα. Χρησιμοποιείτε τις ακάθαρτες συσκευασίες όπως θα χρησιμοποιούσατε το ίδιο το προϊόν. Για διαδικασίες σχετικά με την επιστροφή χημικών και περιεκτών, ανατρέξτε στη σελίδα www.retrologistik.com ή επικοινωνήστε μαζί μας εάν έχετε περαιτέρω απορίες. Οδηγία για τα απόβλητα 2008/98 σημείωμα / ΕΚ.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID: Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID: όχι

IMDG Θαλάσσιος ρύπος: όχι

IATA: όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Περαιτέρω πληροφορίες

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για αυτό το προϊόν δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; UNRTDG - Συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών περί μεταφοράς επικινδύνων εμπορευμάτων; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ότι είναι σωστές αλλά δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των στοιχείων και πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνον ως οδηγός. Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο βασίζονται στην τρέχουσα γνώση μας και ισχύουν για το προϊόν εφοσον τηρούνται οι προφυλάξεις ασφαλείας. Δεν αντιπροσωπεύει καμία εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος. Η εταιρεία Sigma-Aldrich και οι θυγατρικές της δεν φέρουν ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από το χειρισμό ή από επαφή με το παραπάνω προϊόν. Δείτε στο www.sigma-aldrich.com και / ή στην πίσω πλευρά του τιμολογίου ή του δελτίου αποστολής για επιπρόσθετους όρους και προϋποθέσεις πώλησης. Δικαίωμα Πνευματικής Ιδιοκτησίας 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Έχει χορηγηθεί άδεια για απεριόριστα αντίγραφα μόνο για εσωτερική χρήση.

Τα εμπορικά σήματα στην κεφαλίδα και/ή στο υποσέλιδο αυτού του εγγράφου μπορεί προσωρινά να μην αντιστοιχούν οπτικά με το προϊόν που αγοράσατε λόγω μετάβασης του εμπορικού μας σήματος. Ωστόσο, όλες οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο αναφορικά με το προϊόν παραμένουν αμετάβλητες και αντιστοιχούν με το προϊόν που παραγγείλατε. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με mlsbranding@sial.com.