

ΜΙΚΡΟΒΙΤ ΜΟΛΙΒΔΕΝ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Ημερομηνία 22.06.2006

σύνταξης:

Ημερομηνία 21.07.2016

ενημέρωσης:

Έκδοση: 3.0

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

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

Υδατοδιάλυτο λίπασμα για εφαρμογή στα φύλλα ή στο έδαφος.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Άλλες εκτός των συνιστώμενων

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Ονομασία ή εμπορική ονομασία INTERMAG sp. z o.o.

Al. 1000-Iecia 15G, 32-300 OLIKUSZ, Πολωνία

Τηλέφωνο: +48 32 6455900

Φαξ: +48 32 6427044

Email: intermag@intermag.pl

E-mail (Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας): msds@intermag.pl

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 112

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Δεν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα:

Δεν υπάρχει

Προειδοποιητική λέξη

Δεν υπάρχει

Δηλώσεις κινδύνου (H)

Δεν υπάρχει

Δηλώσεις προφυλάξεων (P)

Δεν υπάρχει

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT ή αΑαB σύμφωνα με το παράρτημα XIII.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα: υδατικό διάλυμα

Ονομασία Επταμολυβδαινικό εξαμμόνιο

Αριθμός Ευρετηρίου Δεν υπάρχει

Αριθ. CAS 12027-67-7

Αριθ. EC 234-722-4

% θ/μ 5-6

Ταξινόμηση Δεν υπάρχει

Αριθμός καταχώρησης 01-2119498057-28-XXXX

Όταν αναφέρονται επικίνδυνα συστατικά, η σημασία των φράσεων επικινδυνότητας είναι καταχωρημένη στο τμήμα 16 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εάν παρουσιαστούν προβλήματα υγείας ή σε περίπτωση αμφιβολιών, αναζητήστε πάντα ιατρική βοήθεια και παρέχετε τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Αναπνευστική οδός

Διακόψτε την εργασία και μετακινήστε το εκτεθειμένο άτομο σε σημείο με καθαρό αέρα. Σε περίπτωση απώλειας συνείδησης, διατηρήστε ανοιχτή την αναπνευστική οδό. Επικοινωνήστε με έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το μολυσμένο δέρμα με σαπούνι και νερό για 15 λεπτά. Σε περίπτωση επίμονου ερεθισμού, επικοινωνήστε με γιατρό.

Επαφή με τα μάτια

Αν το εκτεθειμένο άτομο χρησιμοποιεί φακούς επαφής, αφαιρέστε τους πριν το πλύσιμο. Ξεπλύνετε έχοντας τα βλέφαρα ανοιχτά το συντομότερο δυνατό και όσο το δυνατόν καλύτερα με καθαρό τρεχούμενο νερό για περίπου 15 λεπτά. Σε περίπτωση επίμονου ερεθισμού, αναζητήστε ιατρική βοήθεια - οφθαλμίατρο.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην χορηγείτε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Η απόφαση για τη μέθοδο διάσωσης λαμβάνεται από το γιατρό μετά από διεξοδική αξιολόγηση της κατάστασης του εκτεθειμένου ατόμου.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

CO₂, αφρός, ψεκασμός νερού και άλλα πυροσβεστικά μέσα κατάλληλα για υλικά που καίγονται γύρω από το προϊόν.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: συμπαγής εκτόξευση νερού.

5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτει από την ουσία ή το μείγμα

Δεν είναι εύφλεκτο υπό κανονικές συνθήκες. Τα προϊόντα διάσπασης και καύσης της ουσίας ενδέχεται να είναι τοξικά (οξείδια του άνθρακα, οξείδια του αζώτου).

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή και πλήρη προστατευτική ενδυμασία. Τα κατάλυτα μετά από πυρκαγιά πρέπει να απομακρύνονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Μην επιτρέπετε στο μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να διεισδύσει στο έδαφος και στα επιφανειακά νερά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ενημερώστε για την ύπαρξη έκτακτης ανάγκης· απομακρύνετε από την περιοχή κινδύνου όλα τα άτομα που δεν συμμετέχουν στην αντιμετώπιση της έκτακτης ανάγκης· διατάξτε εκκένωση αν είναι απαραίτητο. Αποφύγετε την άμεση μακροχρόνια επαφή με το εκλυόμενο υγρό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών / ομιχλών. Εξασφαλίστε αποτελεσματικό αερισμό σε περίπτωση έκλυσης σε κλειστό χώρο. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (αναπνευστήρας με φίλτρο τύπου A, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας που εφαρμόζουν πλήρως, προστατευτικό ρουχισμό).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Όταν είναι εφικτό και ασφαλές, αντιμετωπίστε ή μειώστε τη διαρροή (σφράγιση, κλείσιμο ροής υγρού, τοποθέτηση κατεστραμμένης συσκευασίας στο δοχείο έκτακτης ανάγκης). Περιορίστε την εξάπλωση των υπερχειλισμένων υγρών με την κατασκευή αναχωμάτων. Αποφύγετε την απελευθέρωση του προϊόντος στο δίκτυο αποχέτευσης, στα υπόγεια και στα επιφανειακά ύδατα καθώς και στο έδαφος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε το χυμένο υλικό χωρίς χρήση υγρών σε ένα ερμητικά κλειστό και με επισήμανση περιέκτη. Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με νερό. Συλλέξτε τα υγρά των εκπλύσεων και χρησιμοποιήστε τα για λίπανση ή παραδώστε τα για ανακύκλωση.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Τα μέσα ατομικής προστασίας αναφέρονται στο ΤΜΗΜΑ 8.
Απορρίπτεται σύμφωνα με όσα συνιστώνται στο ΤΜΗΜΑ 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Ακατάλληλο για κατανάλωση - σε περίπτωση κατανάλωσης επικοινωνήστε με γιατρό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο νερό και επικοινωνήστε με γιατρό. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Τηρείτε τους κανόνες υγιεινής.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Φυλάσσετε σε σφραγισμένη, αρχική συσκευασία σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λίπασμα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ

DNEL/DMEL μέσω δέρματος

Δεν αναμένεται.

DNEL/DMEL μέσω εισπνοής

5,77 mg/m³

ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ

DNEL/DMEL μέσω δέρματος

22,01 mg/l

DNEL/DMEL μέσω εισπνοής

3,94 mg/l

DNEL/DMEL μέσω στοματικής οδού

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

PNEC για γλυκά ύδατα

37,61 mg/l

PNEC για θαλάσσια ύδατα

3,94 mg/l

PNEC STP

37,61 mg/l

PNEC για ιζήματα (γλυκά ύδατα)

39170 mg/kg σ.β. ιζήματος

PNEC για ιζήματα (αλμυρά ύδατα)

4090 mg/kg σ.β. ιζήματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

PNEC για το έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Προσοχή: Όταν η συγκέντρωση της ουσίας είναι καθορισμένη και γνωστή, η επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τη συγκέντρωση της ουσίας που υπάρχει στο συγκεκριμένο χώρο εργασίας, τον χρόνο έκθεσης και τις δραστηριότητες του εργαζομένου.

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, εάν η συγκέντρωση της ουσίας στο χώρο εργασίας δεν είναι γνωστή, χρησιμοποιήστε τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας με την υψηλότερη συνιστώμενη κατηγορία προστασίας.

Ο εργοδότης είναι υποχρεωμένος να διασφαλίζει ότι ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας, τα ενδύματα και τα υποδήματα εργασίας έχουν προστατευτικές και λειτουργικές ιδιότητες και εξασφαλίζουν το σωστό πλύσιμο, συντήρηση, επισκευή και απολύμανση τους.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Γενικός εξαερισμός.

8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

8.2.2.1 Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά

8.2.2.2 Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια με χρόνο διείσδυσης ≥ 8 ώρες, π.χ. καουτσούκ νιτριλίου (πάχος 0,35 mm) ή πολυβινυλοχλωρίδιο (πάχος 0,5 mm).

Άλλα μέτρα

Προστατευτικός ρουχισμός.

- 8.2.2.3 Προστασία των αναπνευστικών οδών
Υπό κανονικές συνθήκες, με επαρκή αερισμό, δεν απαιτούνται.
- 8.2.2.4 Θερμικοί κίνδυνοι
Δεν απαιτείται.
- 8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης
Αποφύγετε την απελευθέρωση μεγάλων ποσοτήτων προϊόντος στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οψη
Υγρό, από άχρωμο έως ανοικτό κίτρινο.
Οσμή
Σχεδόν χωρίς οσμή.
Όριο οσμής
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
pH
6,9 ± 0,5 (1% w 20°C)
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ταχύτητα εξάτμισης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)
Δεν ισχύει.
Ανώτερη αναφλεξιμότητα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Κατώτερη αναφλεξιμότητα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Πίεση ατμών
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Πυκνότητα ατμών
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σχετική πυκνότητα
1080 ± 50 kg/m³ (przy 20°C)
Διαλυτότητα
Στο νερό εξ ολοκλήρου.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ιξώδες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Εκρηκτικές ιδιότητες
Το μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.
Οξειδωτικές ιδιότητες
Το μείγμα δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες

10.2 Χημική σταθερότητα

Προϊόν σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Υψηλή θερμοκρασία.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, δεν υπάρχουν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Υπό την επίδραση υψηλής θερμοκρασίας, αποσυντίθεται απελευθερώνοντας επιβλαβή οξείδια του άνθρακα και οξείδια του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

11.1.1 Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
LD₅₀ (απευθείας στο στομάχι, αρουραίος, αρσενικά/θηλυκά): >2000 mg/kg σ.β.
LD₅₀ (από δέρματος, κουνέλι): >2000 mg/kg σ.β.
LC₅₀ (από εισπνοή, αρουραίος, αεροζόλ): >3,92 mg/l.

11.1.2 Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν σε κουνέλια με μέθοδο in vivo σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή αριθ. 404 του ΟΟΣΑ.

11.1.3 Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν σε κουνέλια με μέθοδο in vivo σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή αριθ. 405 του ΟΟΣΑ.

11.1.4 Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν σε ινδικά χοιρίδια με μέθοδο in vivo σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή αριθ. 406 του ΟΟΣΑ.

11.1.5 Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Οι δοκιμές διεξήχθησαν σε βακτήρια S. typhimurium και E. Coli σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή αριθ. 471 του ΟΟΣΑ.

- 11.1.6 Καρκινογένεση
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με την πρακτική GLP σε ποντίκια.
- 11.1.7 Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- 11.1.8 STOT-εφάπαξ έκθεση
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- 11.1.9 STOT-επανελημμένη έκθεση
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Από στόματος:
Οι δοκιμές σε αρουραίους σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή αριθ. 408 του ΟΟΣΑ έχουν δείξει επίδραση στο σωματικό βάρος και τα νεφρά των πειραματόζων σε δόση 60 mg Mo / kg σβ/ημέρα. Ως εκ τούτου, το NOAEL καθορίστηκε στα 17 mg Mo/kg σβ/ημέρα.
Από εισπνοή:
Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν σε ποντικούς σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή αριθ. 413 του ΟΟΣΑ. Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά συμπτώματα.
- 11.1.10 Τοξικότητα αναρρόφησης
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- 11.1.11 Άλλες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Δεδομένα για επταμολυβδανικό εξάγωνο:
LC₅₀ 96 h, ψάρι Oncorhynchus mykiss: 420 mg/l
LC₅₀ 96 h, ασπόνδυλα Allorcheates compressa: 247 mg/l
EC₁₀ 72 h, φύκια και υδρόβια φυτά Pseudokirchnerella subcapitata: 52,4 mg/l
LC₅₀ 24 h, υδρόβιοι μικροοργανισμοί, ενεργοποιημένη ιλύς, οικιακά λύματα, γλυκό νερό Chironomus plumosus: 3,41 mg/l.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

BAF 10 L/kg

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

log K_{ow}=2,93 L/kg

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν πληροί τα κριτήρια ABT και αΑαB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αποφύγετε τη διείδυση του προϊόντος σε μεγάλες ποσότητες στο δίκτυο αποχέτευσης και σε ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην απορρίπτετε τα μείγματα μαζί με τα αστικά απόβλητα. Αποφύγετε τη μόλυνση των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων. Μην τα αναποτίθετε σε δημοτικούς χώρους υγειονομικής ταφής. Εξετάστε τη δυνατότητα χρήσης. Η ανακύκλωση ή η διάθεση του απόβλητου προϊόντος πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Η ανάκτηση / ανακύκλωση / διάθεση απορριμμάτων συσκευασιών πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Μόνο εντελώς άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Μην τα αναμειγνύετε με άλλα απόβλητα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός UN (αριθμός OHE)

Δεν υπάρχουν

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Μη χρησιμοποιούμενο

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Μη χρησιμοποιούμενο

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν υπάρχουν

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν είναι περιβαλλοντικά επικίνδυνο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν ισχύει.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιούμενο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμός ΕΚ αριθ. 790/2009 της Επιτροπής της 10ης Αυγούστου 2009 περί τροποποίησης, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής, της 28ης Μαΐου 2015, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών.

Οδηγία 94/62/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Δεκεμβρίου 1994 για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα δεδομένα που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν και ανταποκρίνονται στις τρέχουσες γνώσεις και εμπειρία μας και δεν πρέπει να είναι εξαντλητικά. Για τη χρήση σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία υπεύθυνος είναι ο χρήστης.

Έκδοση: 3.0

Αναθεωρήσεις

Προσαρμογή του δελτίου στις απαιτήσεις του Κανονισμού 2015/830 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Συμβουλές εκπαίδευσης

Εκπαίδευση σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: υγείας και ασφάλειας, διατάξεων πυροπροστασίας, διατάξεων σχετικά με τη συσκευασία, διατάξεων για τα απόβλητα, ιδίως όσον αφορά την προστασία της υγείας, την ασφάλεια και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Κατάλογος φράσεων H

Δεν υπάρχουν

Επεξήγηση συντομογραφιών και ακρωνυμίων

Met. Corr. – Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα

Acute Tox. – Οξεία τοξικότητα

Skin Corr. – Διάβρωση του δέρματος

Skin Irrit. – Ερεθισμός του δέρματος

Eye Dam. Σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Eye Irrit. – Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός.

Resp. Sens. – Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Skin Sens. – Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Muta. – Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

Carc. – Καρκινογένεση

Repr. – Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

STOT SE – Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση

STOT RE – Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση

Asp. Tox. – Κίνδυνος από αναρρόφηση

Aquatic Acute – Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεί κίνδυνος

Aquatic Chronic - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατ. χρόνιας κίνδυνος

Ozone – Επικίνδυνο για τη στοιβάδα του όζοντος

Lact. – Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, πρόσθετη κατηγορία, Συμπληρωματική κατηγορία για επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας

NDS – Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση

NDSCh – Μέγιστη επιτρεπόμενη στιγμιαία συγκέντρωση

NDSP – Μέγιστη επιτρεπόμενη ανώτατη συγκέντρωση

vPvB – (ουσία) άκρας ανθεκτική και άκρας βιοσυσσωρεύσιμη

PBT – (ουσία) ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική

PNEC – προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

DN(M)EL – επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

LD50 – Δόση που επιφέρει θάνατο στο 50% των πειραματόζωων

LC50 – Συγκέντρωση που επιφέρει θάνατο στο 50% των πειραματόζωων

ECX – συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται μείωση κατά Χ% στην ανάπτυξη ή στον ρυθμό ανάπτυξης

LOEC – Ελάχιστη συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται κάποιας μορφής επίπτωση

NOEL – Μέγιστη συγκέντρωση ουσίας στην οποία δεν παρατηρείται καμία επίπτωση.

RID – Κανονισμός για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων

ADR – Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων

IMDG – Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων

ICAO/IATA – Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας/Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

ADN – Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας

UVCB – Ουσίες άγνωστης ή ασαφούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά

Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης

Δεν υπάρχουν

Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Ιστότοπος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (www.echa.eu),

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας πρώτων υλών,

Ιστότοπος Υπηρεσίας Χημικών Ουσιών (www.chemikalia.gov.pl).