

1. Προσδιορισμός ουσίας/μίγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος στο εμπόριο: **L-WASH PRO-OX**

UFI: **JPRK-CCVH-400D-GWQ2**

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Λευκαντική σκόνη ρούχων με βάση το οξυγόνο

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: ND

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: ROLCO - BIANIA A.E.

Αγίας Άννης 111, 18233, Αθήνα

Τηλέφωνο: +30 210 3493000

Fax: +30 210 3426171

Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@rolco.gr

Ιστοθέση: www.rolco.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Η ταξινόμηση του μίγματος προκύπτει με εφαρμογή της αθροιστικής μεθόδου και σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα των επιμέρους συστατικών του.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τάξη και κατηγορία κινδύνου Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας **H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δυσμενείς φυσικές συνέπειες και επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον: βλ. τμήματα 9 - 12.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Στοιχεία ετικέτας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας **H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις

προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.

P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P501 Διάθεση του κενού περιέκτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

ND

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Συστατικό	Αρ. Καταχ. REACH ^[1]	Αριθμός EINECS	Αριθμός CAS	% w/w	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 ^[2]
Ανθρακικό νάτριο	01-2119485498-19	207-838-8	497-19-8	15-30	Οφθαλμ. Ερεθ. 2 H319
Υπερανθρακικό νάτριο	01-2119457268-30	239-707-6	15630-89-4	15-30	Οξειδ. Στερεό 3 H272 Οξεία Τοξ. 4 H302 Οφθαλμ. Βλάβη 1 H318
Αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο C10-13	01-2119489428-22	270-115-0	68411-30-3	1-5	Οξεία Τοξ. 4 H302 Ερεθ. Δερμ. 2 H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1 H318 Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 H412
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-C15	01-2119488720-33	500-195-7	68131-39-5	1-5	Οξεία Τοξ. 4 H302 Οφθαλμ. Βλάβη 1 H318 Υδατ. Περ. Χρον. Τοξ. 3 H412

^[1] '-': Η ουσία εμπίπτει στις εξαιρέσεις καταχώρησης του κανονισμού REACH

^[2] Για το πλήρες κείμενο των συμβόλων και των δηλώσεων: βλ. τμήμα 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις: Μην αφήνετε τον ασθενή χωρίς επιτήρηση.

Μετά από επαφή με τα μάτια: Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν φοράτε, και ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός, συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό. Αν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος, συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από κατάποση: **ΜΗΝ** προκαλείτε εμετό. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

Μετά από εισπνοή: **ΜΗΝ** χορηγείτε ποτέ σε αναισθητό πρόσωπο κάτι από το στόμα.

Το προϊόν δεν είναι πτητικό. Εάν υπό ειδικές συνθήκες (π.χ. πυρκαγιά) γίνει εισπνοή, μετακινήστε τον ασθενή σε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα δεν υποχωρούν, ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

Υποδείξεις για τον υπεύθυνο παροχής πρώτων βοηθειών: ND

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

ND

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Φροντίστε τον ασθενή, σύμφωνα με τα συμπτώματα.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Ομίχλη ύδατος για τη δέσμευση πιθανών ατμών από τη θερμική διάσπαση του παρασκευάσματος.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: ND

5.2 Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα

Πιθανή δημιουργία ατμών διοξειδίου του άνθρακα κατά την καύση.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Επιβάλλεται πλήρης εξοπλισμός πυροπροστασίας, μάσκα και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Το προϊόν προκαλεί ολίσθηρότητα κατά την ανάμιξή του με νερό. Κίνδυνος ολίσθησης σε επιφάνεια που έχει χυθεί προϊόν. Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης και την επαφή με τα μάτια.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε το προϊόν με αναρρόφηση (π.χ. ηλεκτρική σκούπα) και απορρίψτε το περιεχόμενο σε ειδικό περιέκτη. Περιορίστε την έκλυση με δημιουργία 'φράγματος'. Σκουπίστε τυχόν υπολείμματα με πανί ή σφουγγάρι. Διαθέστε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας και τη διάθεση είναι διαθέσιμες στα τμήματα 8 και 13 αντίστοιχα.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην αναμιγνύετε το προϊόν με άλλα χημικά προϊόντα. Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.

Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά τη χρήση.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διατηρείτε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την αποθήκευση σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία, άμεσο ηλιακό φως, υγρασία, πηγές ανάφλεξης ή στην ύπαιθρο. Φυλάσσετε τα ανοιγμένα δοχεία σε όρθια θέση για αποφυγή οποιασδήποτε διαρροής.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λευκαντική σκόνη ρούχων με βάση το οξυγόνο. Προορίζεται για επαγγελματική χρήση.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

ND

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι ND

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Προστασία ματιών/προσώπου: Μάσκα προστασίας ματιών/προσώπου (EN 166).

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια αντοχής στα χημικά και ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση (EN 374).

Προστασία δέρματος: Η λοιπή προστασία του δέρματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση (EN 374).

Προστασία αναπνευστικών οδών: Μην αναπνέετε ατμούς ή εκνεφώματα. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Αν ο αερισμός είναι ανεπαρκής μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική συσκευή (EN 143 / EN 149).

Θερμικοί κίνδυνοι: ND

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: Κοκκώδης σκόνη

Χρώμα: Λευκό

Οσμή: Αρωματική

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως: ND

Αρχικό σημείο ζέσεως / περιοχή ζέσεως: ND

Ευφλεκτότητα: ND

Όρια εκρηξιμότητας: ND

Σημείο ανάφλεξης: ND

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	ND
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	ND
pH (@25°C):	10.40±1.00 (υδατικό διάλυμα 1% κ.β.)
Κινηματικό ιξώδες:	ND
Ιξώδες (@20°C):	ND
Διαλυτότητα:	>20 g/L
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό:	ND
Τάση ατμών:	ND
Πυκνότητα (@20°C):	1000±50 g/L
Σχετική πυκνότητα ατμών:	ND
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	ND

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

ND

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

ND

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα	ND
10.2 Χημική σταθερότητα	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	ND
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή	Υψηλές θερμοκρασίες, άμεσο ηλιακό φως.
10.5 Μη συμβατά υλικά	Μην αναμιγνύετε με άλλα χημικά προϊόντα.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Θερμική διάσπαση μπορεί να προκαλέσει μονοξείδιο του άνθρακα.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα δια του στόματος:

Μίγμα	LD50 > 2000 mg/kg (υπολογιστική μέθοδος)
Ανθρακικό νάτριο	LD50 > 2000 mg/kg (αρουραίος)
Υπερανθρακικό νάτριο	LD50 = 893 mg/kg (αρουραίος)
Αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο C10-13	LD50 = 1080 mg/kg (αρουραίος)
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-C15	LD50 > 2000 mg/kg (αρουραίος)

Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής:

Μίγμα	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.
Ανθρακικό νάτριο	LC50 [2h] = 2300 mg/m ³ (αρουραίος)
Υπερανθρακικό νάτριο	ND
Αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο C10-13	ND
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-C15	LC50 [4h] = 1600 mg/m ³ (αρουραίος)

Οξεία τοξικότητα δια του δέρματος:

Μίγμα	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.
Ανθρακικό νάτριο	LD50 = 2000 mg/kg bw (αρουραίος)
Υπερανθρακικό νάτριο	LD50 = 2000 mg/kg bw (αρουραίος)
Αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο C10-13	LD50 = 2000 mg/kg bw (αρουραίος)
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-C15	LD50 = 2000 mg/kg bw (αρουραίος)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών:

Το προϊόν προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη (αθροιστική μέθοδος επιμέρους συστατικών).

Ευαισθητοποίηση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Αναπνευστικού/δέρματος:

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών

κυττάρων:

Καρκινογένεση:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους

(STOT) - εφάπαξ έκθεση:

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους

(STOT) - επανειλημμένη έκθεση:

Επικινδυνότητα αναρρόφησης:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

ND

Λοιπές πληροφορίες

ND

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Αλκυλοβενζοσουλφονικό νάτριο C10-13

Οξεία τοξικότητα σε ψάρια:

LC50 (96h) = 1-10 mg/l

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (28d) = 0,1-1 mg/l

Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48h) = 1-10 mg/l

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21d) = 1-10 mg/l

Τοξικότητα σε υδρόβια φυτά:

EC50 (96h) = 10-100 mg/l

NOEC (72h) = 1-10 mg/l

Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-C15

Οξεία τοξικότητα σε ψάρια:

LC50 (96h) = 1-10 mg/l

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (28d) = 0,1-1 mg/l

Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48h) = 0,1-1 mg/l

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21d) = 0,1-1 mg/l

Τοξικότητα σε υδρόβια φυτά:

EC50 (72h) = 0,1-1 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν είναι δυνητικά βιοαποικοδομήσιμο (βλ. §12.7).

ND

ND

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που να ικανοποιεί τα κριτήρια ABT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες, τοξικές) ή αΑαB (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

ND

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Βιοδιασπασιμότητα τασιενεργών:

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) Νο 648/2004 για απορρυπαντικά.

Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι. Αποφύγετε τη δημιουργία αποβλήτων. Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Αποφύγετε τη δημιουργία αποβλήτων. Η συσκευασία του προϊόντος θα πρέπει να ανακυκλώνεται. Η διάθεση να γίνεται σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις διαχείρισης αποβλήτων.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς μεταφορών.

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός (ΕΚ) 648/2004 Σχετικά με τα Απορρυπαντικά

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των χημικών προϊόντων (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών & μιγμάτων (CLP)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν.

16. Άλλες πληροφορίες

Τα στοιχεία που παρέχονται σε αυτό το ΔΔΑ βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο με αυτό το προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά, εκτός αν αναφέρονται στο παρόν κείμενο.

Συντομογραφίες

Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τάξη και κατηγορία κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Οξειδ. Στερεό 3: Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 3

Οξεία Τοξ. 4: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 4

Ερεθ. Δερμ. 2: Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

Οφθαλμ. Βλάβη 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1

Οφθαλμ. Ερεθ. 2: Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2

Υδατ. Περ. Χρόνια Τοξ. 3: Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορία κινδύνου 3

Ακρωνύμια

CLP Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures

DNEL Derived No-Effect Level | Επίπεδο έκθεσης κάτω από το οποίο μια ουσία δεν βλάπτει την ανθρώπινη υγεία

EC50 Effective Concentration 50% | Συγκέντρωση που προκαλεί ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα στο 50% του πληθυσμού δοκιμής

LC50 Lethal Concentration 50% | Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% του πληθυσμού δοκιμής

LD50 Lethal Dose 50% | Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% του πληθυσμού δοκιμής

NA Not Applicable | Δεν έχει εφαρμογή

ND Not Determined | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

NOEC No Observed Effect Concentration | Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται επιπτώσεις από βλαπτικό παράγοντα

16. Άλλες πληροφορίες

PNEC	Predicted No-Effect Concentration Συγκέντρωση κάτω από την οποία δεν μετρώνται δυσμενείς επιπτώσεις έκθεσης σε ένα οικοσύστημα
RE	Repeated Exposure Επαναλαμβανόμενη έκθεση
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances
SE	Single Exposure Εφάπαξ έκθεση
STEL	Short Term Exposure Limit Μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα σε περίοδο 15 λεπτών
STOT	Specific Target Organ Toxicity Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους
TWA	Time Weighted Average Μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα σε περίοδο 8 ωρών
aAaB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία