



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

MAGIC AIR G3

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Εκτός από τις χρήσεις που αναφέρονται καμία άλλη χρήση δεν προτείνεται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός εταιρεία: 'New Line' Ι. Χαραλαμπίδης & ΣΙΑ Ε.Ε.

Διεύθυνση: Λαγορά 2 Περιστέρι Αττική 121 32,

Τηλ.210 5722872, φάξ. 210 5786285

mail: info@newline.gr, www.newline.gr

1.4 Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης

ΕΚΑΒ: 166

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Το προϊόν δεν ταξινομείται στα επικίνδυνα

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Προειδοποιητικές λέξεις

Δεν απαιτείται

Εικονογράμματα κινδύνου

Δεν απαιτείται

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Δεν απαιτείται

Δηλώσεις προφύλαξης

P102- ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

P103-ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ

P101-ΕΑΝ ΖΗΤΗΣΕΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΟΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Η ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ

Συμπληρωματικές Πληροφορίες

ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ: Κάτω του 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, τετρανατριούχο άλας του αιθυλενοδιαμινοτετραοξικού οξέος και συντηρητικά, Άλας του πυριδινο-2-θειολ-1-οξειδίου με νάτριο (Sodium pyrithione) και 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT).

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται άλλοι κίνδυνοι

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Ανευ αντικειμένου

3.2 Μείγματα

| ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ | CAS No/EC No | ΑΡΙΘΜΟΣ REACH | ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP | % ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Β. | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ |
|---|--------------------------|----------------------|---|----------------|------------|
| Αλκοόλες C8-18, εθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες | 69013-18-9 | | εκπίπτει | 2-3 | |
| αιθυλενοδιαμινο τετραοξικοτετρα νατριο | 64-02-8/ 200-573-9 | 01-2119486762- 27 | Met Corr. (H290) Acute Tox. 4 (H302, H332) Eye Dam 1 (H318) | 0.1-0.3 | |
| 1-οξείδιο του πυριδινο-2-θειόλη, άλας του νατρίου | 3811-73-2 / 223-296-5 | | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 | <0.01 | |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | 2634-33-5/ 220-120-9 | | Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | <0.003 | |

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες: όσοι παρέχουν Πρώτες Βοήθειες, θα πρέπει να αυτοπροστατεύονται και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό δηλαδή γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες και προστασία από σταγόνες και πιτσιλιές.

Παρακάτω αναφέρονται γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών. Για την περίπτωση δυσφορίας, συμβουλευτείτε γιατρό και να έχετε μαζί σας την ετικέτα του προϊόντος ή το παρόν έγγραφο- φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα σε θέση που να διευκολύνει την αναπνοή, σε ανάπαυση.

Αν παρουσιάζει δυσκολία στην αναπνοή, συμβουλευτείτε γιατρό ή μεταφέρετε τον ασθενή σε ιατρική εγκατάσταση- κέντρο πρώτων βοηθειών, κέντρο υγείας, νοσοκομείο.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ζητήστε **άμεση ιατρική συμβουλή** ή καλέστε ασθενοφόρο. Μην προκαλείτε εμετό εκτός αν αυτό συστηθεί από ιατρικό προσωπικό. Αν παρουσιαστεί αυθόρμητος εμετός κρατήστε το κεφάλι κάτω από τη μέση για να αποφευχθεί η αναρρόφηση.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με χλιαρό νερό για αρκετά λεπτά και βγάλτε τους φακούς επαφής μετά από 1-2 λεπτά, αν υπάρχουν. Στην συνέχεια ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή αν παρουσιαστεί ερεθισμός. Καλέστε κατά προτίμηση οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Ξεβγάλετε με άφθονο νερό με ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα. Βγάλτε και πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν παρατηρηθεί ερεθισμός.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα

Δεν αναφέρονται

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν αναφέρονται.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

Το προϊόν δεν αναφλέγεται μόνο του.

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Μη εύφλεκτο προϊόν, για κίνδυνο πυρκαγιάς, λόγω των χαρακτηριστικών της αναφλεξιμότητας του προϊόντος, σε φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Σε περίπτωση ύπαρξης καύσης διατηρούμενης σαν συνέπεια κακού χειρισμού, αποθήκευσης ή χρήσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε είδους πυροσβεστήρας (Σκόνη ABC, νερό,...) ή πυροσβεστικό μέσο.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα. Χρειάζεται πάντα ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός πυρόσβεσης και μάσκα για την αναπνευστική λειτουργία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Απομακρύνετε τα άτομα που δεν είναι απαραίτητο να βρίσκονται εκεί κατά την διάρκεια της κατάσβεσης και χρησιμοποιείστε προστατευτική ενδυμασία με αυτοτελή αναπνευστική συσκευή και γάντια και προστασία ματιών/προσώπου.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

| | |
|---|--|
| 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις: | Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα με τα κατάλληλα μέτρα ατομικής προστασίας (παράγραφος 8). Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Μην περπατάτε σε δάπεδο που έχει χυθεί προϊόν αν δεν έχει πλυθεί σωστά-κίνδυνος ολίσθησης |
| 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: | Αποφύγετε την διαφυγή του προϊόντος αδιάλυτο σε υπόνομο. Αραιώστε με άφθονο νερό. Αποτρέψτε την διείσδυση σε υπόγεια ή επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Όταν χρησιμοποιείται για την χρήση που προορίζεται αυτό το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον |
| 6.3 Μέθοδοι καθαρισμού: | Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων απομονώστε το προϊόν με απορροφητικό υλικό που δεσμεύει υγρά όπως άμμος, γη διατόμων, πριονίδι. Κατόπιν καθαρίζουμε με άφθονο νερό. |

7. Χειρισμός και αποθήκευση

| | |
|---|---|
| 7.1 Ασφαλής χειρισμός: | Γενικές οδηγίες: μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε όταν χειρίζεστε προϊόντα χημικά. Προσέχετε τον καλό και επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Μην αναμιγνύετε με άλλα χημικά προϊόντα. Μην μεταγγίζετε τα προϊόντα από τον αρχικό περιέκτη τους σε δοχεία άγνωστων προδιαγραφών. |
| 7.2 Ασφαλής αποθήκευση: | Διατηρείστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία και καλά κλεισμένο, μακριά από πηγές θερμότητας και ακτινοβολίες, σε θερμοκρασία δωματίου σε χώρο καλά αεριζόμενο. Για κοινούς χώρους αποθήκευσης διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα. |
| 7.3 Ειδικές συστάσεις για την χρήση: | Να μην αναμιγνύεται με κανένα άλλο απορρυπαντικό υγρό ή στερεό. Κατά την χρήση να υπάρχει καλός αερισμός του χώρου και προφύλαξη των ματιών . |

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου: οριακές τιμές έκθεσης στον χώρο εργασίας

Δεν καθορίζονται για το μίγμα.

8.1.1. Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

(Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 338/01, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 43/03, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012):

Δεν υπάρχουν για τις ουσίες του τμήματος 3.2

ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (DNELs)

| ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate Αριθμός ΕΚ: 200-573-9 Αριθμός CAS: 64-02-8 | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Εργαζόμενοι | | | | | Καταναλωτές | | | |
| Οδός έκθεσης | Οξείες τοπικές επιπτώσεις | Οξείες συστηματικές | Χρόνιες τοπικές | Χρόνιες συστηματικές | Οξείες τοπικές επιπτώσεις | Οξείες συστηματικές | Χρόνιες τοπικές | Χρόνιες συστηματικές |
| Στοματική | Δεν απαιτείται | | | | | Δεν διατίθεται | Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος | 25 mg/kg bw/day |
| Διά της εισπνοής | 3 mg/m ³ | Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος | 1.5 mg/m ³ | Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος | 1.2 mg/m ³ | Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος | 0.6 mg/m ³ | Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος |
| Διά του δέρματος | Δεν διατίθεται | Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος | Δεν διατίθεται | Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος | Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος | Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος | Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος | Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος |

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ – PNEC για τις ουσίες που αναφέρονται στο 3.2

| ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate Αριθμός ΕΚ: 200-573-9 Αριθμός CAS: 64-02-8 | PNEC |
|---|-----------------------|
| Γλυκά ύδατα | 2.2 mg/L |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων | Μη διαθέσιμα δεδομένα |
| Θαλάσσια ύδατα | 0.22 mg/L |

| | |
|---|--------------------------|
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων | 43 mg/L |
| Τροφική αλυσίδα | Μη διαθέσιμα δεδομένα |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP) | Μη διαθέσιμα δεδομένα |
| Έδαφος (γεωργικό) | 0.72 mg/kg ξηρού εδάφους |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

8.2.1 Μέτρα προστασίας για τον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος: μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας σας. Πλύνετε τα χέρια σας πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποθηκεύστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Για τον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος- αποφύγετε την άμεση επαφή και το πιτσιλισμα όπου είναι δυνατόν.

| | |
|----------------------------|--|
| Προστασία χεριών: | Ξεπλύνετε και στεγνώστε τα χέρια μετά την χρήση. Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής χρειάζεται προστασία του δέρματος |
| Προστασία ματιών: | Γυαλιά με προστασία και στο πλάι(EN 166), για την περίπτωση πιτσιλισματος |
| Προστασία σώματος: | Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης |
| Προστασία αναπνοής: | Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης |

8.2.2 Προστασία περιβάλλοντος: Γενικά μην αφήνετε το προϊόν να εκλύεται από τους περιέκτες του και να διαφεύγει στα νερά και στο έδαφος, συμβουλευτείτε την παράγραφο 6.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : Υγρό
- Χρώμα: Διαυγές άχρωμο
- Οσμή: χαρακτηριστική
- ΡΗ αυτούσιου διαλύματος(πυκνού)- 6-7
- Σημείο ανάφλεξης : δεν προσδιορίζεται
- Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό
- Πυκνότητα: 1.02gr/ml (στους 20 βαθμούς °C)
- Πυκνότητα ατμών: δεν έχει προσδιοριστεί
- Οξειδωτικές ιδιότητες: δεν είναι οξειδωτικό
- Διαλυτότητα στο νερό : διαλυτό σε κάθε αναλογία
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη: δεν έχει προσδιοριστεί
- Ταχύτητα εξάτμισης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Σημείο τήξεως: μη καθορισμένο
- Σημείο ζέσεως: μη καθορισμένο

9.2 Άλλες πληροφορίες: δεν υπάρχουν διαθέσιμες

10. Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν αναφέρονται γνωστοί κίνδυνοι σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού. Δεν αποσυντίθεται κατά την υποδεικνυόμενη χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό προϊόν, στις συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης που προτείνονται από την παραγωγή και υπεύθυνο διάθεσης

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις στις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Καμιά γνωστή.

10.5 Μή συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό.

Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του υπευθύνου διάθεσης.

11. Τοξικολογικές Πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το μίγμα.

Το μίγμα χαρακτηρίζεται ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ (ως αυτούσιο μίγμα), σε επαφή με τους ιστούς των οφθαλμών.

(Δημιουργεί μη αναστρέψιμη βλάβη σε παρατεταμένη επαφή)

Κατά την ορθή προτεινόμενη εφαρμογή και χρήση, δεν έχουν αναφερθεί αρνητικές επιδράσεις στην υγεία.

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς – CLP-για την κατάταξη αυτών.

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Οξεία τοξικότητα

Από του στόματος-Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Εισπνοής- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Δερματική- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα.

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα.

Τοξικότητα KMT (καρκινογένεσης, μεταλλαξινένης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή)

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των

μεμονωμένων συστατικών.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό.

| | | | | |
|---|--|----------------|-----------------|-------------------------------|
| Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 | Από του στόματος LD50 1780-2000 mg / kg Κατηγορία 4 | Αουραϊός | ΟΟΣΑ οδηγία 401 | Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης |
| | Εισπνοής Δεν διατίθεται - Επιβλαβές-Κατηγορία 4 | Δεν διατίθεται | Δεν διατίθεται | Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης |
| | Δερματική Δεν διατίθεται - δεν ταξινομείται | Δεν διατίθεται | Δεν διατίθεται | Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης |

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ανευ αντικειμένου

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ανευ αντικειμένου

11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Ανευ αντικειμένου

12. Οικολογικές Πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μίγμα καθαυτό, σχετικά με τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες.

12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα

(Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό ΕΚ Νο. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτή τη δήλωση βρίσκονται στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του κράτους)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση, έλλειψη διαθέσιμων δεδομένων για τα συστατικά του μίγματος

12.4 Κινητικότητα

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ –

αν υπάρχουν τέτοιες ουσίες αναφέρονται στο τμήμα 3- δεν υπάρχουν

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις.

13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Διαχειριστείτε αυτό το προϊόν και την συσκευασία του ως απόβλητο και σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία – (απορρυπαντικό που περιέχει επικίνδυνες ουσίες)

Κατά την απόρριψη του μίγματος, να αποφεύγεται η διασπορά του αυτούσιο στο περιβάλλον μέσω εδάφους, υπογείων υδάτων κ.λ.π. Συνιστώμενο μέσο καθαρισμού μετά την συλλογή του προϊόντος: Άφθονο νερό.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID, IMO/IMDG, ICAO/ IATA

| | |
|---|---------------|
| 14.1 Αριθμός UN | Μη εφαρμόσιμο |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής, UN | Μη εφαρμόσιμο |
| 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Μη εφαρμόσιμο |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | Μη εφαρμόσιμο |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Μη εφαρμόσιμο |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Μη εφαρμόσιμο |
| 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC | Μη εφαρμόσιμο |

15. Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Κοινοτική νομοθεσία:

- Κανονισμός υπ' αριθ. 1907/2006/ΕΚ - REACH και τροποποιήσεις
- Κανονισμός υπ' αριθ. 1272/2008/ΕΚ - CLP και τροποποιήσεις
- Κανονισμός υπ' αριθ. 648/2004/ΕΚ - κανονισμός για απορρυπαντικά και τροποποιήσεις
Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 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.
- Κανονισμός υπ' αριθ. 830/2015/ΕΚ και τροποποιήσεις
- Οδηγία υπ' αριθ. 98/24/ΕΚ και τροποποιήσεις για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων
- Οδηγία υπ' αριθ. 2010/63/ΕΚ και τροποποιήσεις περί προστασίας των ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς σκοπούς

Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII): Δεν εφαρμόζεται

Περιβάλλοντος-Αποβλήτων

- Οδηγία υπ' αριθ 2008/98/Ε, και τροποποιήσεις
- Οδηγία υπ' αριθ 2008/99/ΕΚ και τροποποιήσεις
- 2000/532/ΕΚ, Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000 και τροποποιήσεις

Ελληνική Νομοθεσία

Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία

Π.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους.

(Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 338/01, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 43/03, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012).

Περιβάλλοντος-Αποβλήτων

ΥΡΕΚΑ Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24Α/13-2-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ» και τροποποιήσεις –Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση Θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας

Υγειονομικοί έλεγχοι:

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί.

16. Άλλες πληροφορίες

Το παρόν έγγραφο είναι Έκδοση 1.0 - Ημ. 08/09/2021.

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) 1907/2006 και του, κανονισμού (ΕΕ) 830/2015.

Η ταξινόμηση του μίγματος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού όπως απαιτείται από τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP).

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στα τμήματα 2 ή 3

| | |
|-------------------|--|
| Eye Dam 1 | Οφθαλμική βλάβη κατ.1 |
| Eye Irrit. 2 | Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία 2 |
| Skin irrit 2 | Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 |
| Skin Corr. 1 | Διάβρωση του δέρματος κατ.1 |
| STOT SE 3 | Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους ύστερα από απλή έκθεση κατ. 3 |
| Skin Sens. 1 | Ευαισθητοποίηση του δέρματος κατ. 1 |
| Acute Tox. 4 | Οξεία τοξικότητα κατ.4 |
| Acute Tox.3 | Οξεία τοξικότητα κατ.3 |
| Acute Tox.2 | Οξεία τοξικότητα κατ.2 |
| Aquatic Acute 1 | Οξεία υδάτινη τοξικότητα κατ.1 |
| Aquatic Chronic 1 | Χρόνια υδάτινη τοξικότητα κατ 1 |
| Met.Corr. | Διαβρώση μεταλλών |
| H301 | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης |
| H311 | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό |
| H330 | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής |
| H314 | Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης |
| H400 | Πολύ τοξικό για την υδροβία ζωή |
| H410 | Πολύ τοξικό για την υδροβία ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις |
| H411 | Τοξικό για την υδροβία ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις |
| H412 | Επιβλαβές για την υδροβία ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις |

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νº 648/2004 περί απορρυπαντικών και των τροποποιήσεών του:

Οι τασιενεργές ουσίες περιεχόμενες σε αυτό το μίγμα πληρούν το κριτήριο της βιοδιασπασιμότητας διατυπωμένο στον Κανονισμό (ΕΕ) Νº648/2004 περί απορρυπαντικών. Τα στοιχεία που δικαιολογούν αυτή την διατύπωση είναι στην διάθεση των αρμόδιων αρχών.

Στην ετικέτα του κάθε περιέκτη, αναγράφονται τα εξής σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΕ) 1907/2006 και ΕΕ 648/2004 και των τροποποιήσεων αυτών, όπως ισχύουν μέχρι σήμερα:

ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ: Κάτω του 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, τετρανατρίουχο άλας του αιθυλενοδιαμινοτετραοξικού οξέος και συντηρητικά, Άλας του πυριδινο-2-θειολ-1-οξειδίου με νάτριο (Sodium pyrrithione) και 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT).

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:

Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση- ενημέρωση- πληροφόρηση, σχετικά με τον τρόπο χρήσης καθώς και την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων που σχετίζονται με την χρήση των προϊόντων, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας των εγγράφων αυτών και των ετικετών των προϊόντων.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ACGIH: Αμερικάνικη Εταιρία Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- DNEL παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
- EC NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP (αριθμός ευρετηρίου)
- IOELV: Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
- SCOEL: Ενωσιακές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης της επιστημονικής κοινότητας
- PNEC προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις PNEC
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- STEL: Όριο Τιμή Έκθεσης μικρής διάρκειας
- TWA: Μέση οριακή έκθεση

Πηγές ενημέρωσης:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασίες: 500 ml με δοσομετρική αντλία ψεκασμού και σε 3 λίτρων πλαστικούς περιέκτες.

Το παρόν έγγραφο περιγράφει ως προς την ασφάλεια το προϊόν αυτό, σε όλες του τις συσκευασίες.

Η εταιρεία NEW LINE δηλώνει ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στο υπάρχον επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας, όπως αυτές προκύπτουν από τα στοιχεία της καθημερινής χρήσης, από αυτά των παραγωγών Οίκων των πρώτων υλών και από την εκάστοτε ισχύουσα Νομοθεσία.

Σκοπός αυτού του εγγράφου είναι να περιγράψει τα προϊόντα μας ως προς την ασφάλεια και δεν έχει σκοπό να εγγυηθεί για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά τους.

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο δηλώνουν μια τροποποίηση σε σχέση με τη προηγούμενη έκδοση.