

Ενότητα 1 - Στοιχεία Παρασκευάσματος και Εταιρίας

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:**
Εμπορικό όνομα: Mattress
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Βιοκτόνο - Απωθητικό για ακάρεα, ψύλλους και κοριούς
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**
Υπεύθυνος Κυκλοφορίας: ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε.
Διεύθυνση: Αγ. Παύλου 39, 121 32 Περιστέρι, Τηλ. 2108542220, Email: info@protecta-health.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Τηλέφωνο Εθνικού Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 77 93 777

Ενότητα 2 - Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση του μείγματος**
2.1.1 Ταξινόμηση που προκύπτει από την εφαρμογή των κανόνων ταξινόμησης του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Κίνδυνος	Κατηγορία Κινδύνου	Προειδοποιητική Λέξη	Δήλωση Επικινδυνότητας
Δεν ταξινομείται	-	-	-

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

- 2.2.1 Επισήμανση που προκύπτει από την εφαρμογή των κανόνων ταξινόμησης του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Εικονογράμματα Κινδύνου: Κανένα

Προειδοποιητικές Λέξεις: Καμία

Δηλώσεις Κινδύνου: Καμία

Δηλώσεις Προφυλάξεων:

i. Γενικές

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

P102 Μακριά από παιδιά

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση

ii. Πρόληψη -

iii. Ανταπόκριση -

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

iv. Αποθήκευση –

v. Απόρριψη –





Συμπληρωματικές πληροφορίες**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777****«ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ»****2.3 Άλλοι Κίνδυνοι**

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

Ενότητα 3 - Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Χημικός Χαρακτηρισμός: Μείγματα****3.2.1 Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία με μη ταξινομημένες ως επικίνδυνες αναμείξεις.**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου**

CAS No EC No Index No Reach Registr. No	Substance Name Classification Regulation (EC) No 1272/2008	%w/w
56539-66-3 260-252-4	3-methoxy-3-methylbutan-1-ol  Eye Irrit. 2 H319	2-8
106-24-1 203-377-1	Geraniol  Eye Dam. 1 H318;  Skin Irrit. 2 H315;  Skin Sens. 1 H317	<0.1

Πρόσθετη Πληροφορία: Για τα πλήρη κείμενα των φράσεων δείτε την παράγραφο 16**Ενότητα 4 - Μέτρα πρώτων Βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενική πληροφορία: Όπως σε όλες τις περιπτώσεις πιθανής δηλητηρίασης, ζητήστε άμεσα Ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση εισπνοής: Σε περίπτωση υπερβολικής εισπνοής, μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα και αφήστε το να ηρεμήσει. Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα ή ζώνη. Όταν η αναπνοή είναι δύσκολη, κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό μπορεί να βοηθήσει το προσβεβλημένο άτομο με χορήγηση οξυγόνου. Τοποθετήστε το αναίσθητο άτομο στο πλευρό τους στη θέση ανάντησης και να διασφαλιστεί η αναπνοή μπορεί να πραγματοποιηθεί. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή σε κάθε περίπτωση επίμονης αδιαθεσίας.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Απομακρύνεται τα μολυσμένα ενδύματα και κάντε έκπλυση της περιοχής του δέρματος που εκτέθηκε με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επίμονου ερεθισμού, ζητήστε άμεση ιατρική συμβουλή.

Επαφή με τα μάτια: 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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Κατάποση: Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τυχόν οδοντοστοιχίες. Δώστε μικρή ποσότητα νερού ή γάλα. Σταματήστε εάν το προσβεβλημένο άτομο αισθάνεται ναυτία. Αν προκληθεί εμετός, κρατήστε το κεφάλι προς τα κάτω ώστε ο εμετός να μην πλημμυρίσει τους πνεύμονες. Εάν το πρόσωπο κάνει αυθόρμητα εμετό και είναι ξαπλωμένο ανάσκελα, γυρίστε το στο πλάι. Κρατείστε ανοικτές τις αναπνευστικές οδούς. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα ή ζώνη.

Αντίδοτο: Κανένα ειδικό αντίδοτο. Υποστηρικτική θεραπεία. Η θεραπεία βασίζεται στην κρίση του γιατρού, ανάλογα με τις αντιδράσεις του ασθενούς.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή: Η παρατεταμένη εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να βλάψει το αναπνευστικό σύστημα, να προκαλέσει βήχα.

Επαφή με τα μάτια: Τα συμπτώματα μετά από υπερβολική έκθεση μπορεί να περιλαμβάνει τα εξής: Πόνο, έντονη δακρύρροια, ερυθρότητα.

Κατάποση: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα. Γαστρεντερικά συμπτώματα, συμπεριλαμβανομένης της στομαχικής διαταραχής. Οι καπνοί από τα περιεχόμενα του στομάχου μπορεί να εισπνέονται, με αποτέλεσμα τα ίδια συμπτώματα με την εισπνοή.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Κανένα ειδικό αντίδοτο. Υποστηρικτική θεραπεία. Η θεραπεία βασίζεται στην κρίση του γιατρού, ανάλογα με τις αντιδράσεις του ασθενούς.

Ενότητα 5 - Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Εκκενώστε το χώρο της πυρκαγιάς από όλο το προσωπικό που δεν ανήκει στην ομάδα αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης.

5.1.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός αλκοόλης ή πολυμερούς, ξηρά χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακος, άμμος. Νερό με καταιονισμό ή ψεκάσμο με νεφελωτήρες (water fog).

5.1.2 Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Κανένα γνωστό

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**5.2.1 Προϊόντα καύσης**

Είναι πιθανή η έκλυση αερίων μονοξειδίου, διοξειδίου του άνθρακα και άκαυστοι υδρογονάνθρακες (καπνός). Σε μια πυρκαγιά, ο καπνός μπορεί να περιέχει την αρχική ουσία μαζί με μη αναγνωρισμένες τοξικές και/ή ενώσεις που προξενούν ερεθισμό.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος, αν υπάρχει πυρκαγιά. Χρησιμοποιήστε τον ειδικό προστατευτικό εξοπλισμό για τους πυροσβέστες. Καμία ενέργεια δεν πρέπει να λαμβάνεται που να εγκυμονεί προσωπικό κίνδυνο ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή με μάσκα ολόκληρου προσώπου, που λειτουργεί σε κατάσταση θετικής πίεσης. Ενδυμασία για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά. Χρησιμοποιήστε ψεκάσμο νερού για την προστασία του προσωπικού. Μετακινήστε τα προϊόντα που δεν έχουν πάθει ζημία από την περιοχή κινδύνου, αν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια. Αν είναι δυνατό, συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης χωριστά, μην αφήνετε να φθάσει σε υπονόμους ή στα επιφανειακά ύδατα.

Ενότητα 6 - Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Τηρείστε όλους τους σχετικούς τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

I Μην αφήσετε το μη απαραίτητο και μη προστατευμένο προσωπικό να εισέλθει στην περιοχή.

II Αποφεύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλούμενο υλικό. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα.

III Σταματήστε αν είναι δυνατόν την διαρροή.

IV Για συμβουλές σχετικά με την επιλογή του προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού βλέπε κεφάλαιο 8 του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας.

V Όταν είναι πιθανή η επαφή του υγρού μίγματος με τα χέρια χρησιμοποιείτε γάντια (βλέπε τμήμα 8).

VI Όταν είναι πιθανή η εκτόξευση υλικού φορέστε προστατευτικά γυαλιά και ρουχισμό.

VI Πρόβλεψη για επαρκή αερισμό

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών η της ομίχλης. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Για

συμβουλές σχετικά με την επιλογή του προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού βλέπε κεφάλαιο 8 του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό. Μην ρυπαίνετε επιφανειακά νερά. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μεταφέρετέ το χυμένο υγρό με μηχανικό τρόπο εντός σημασμένου, σφραγισμένου δοχείου για την ανάκτηση ή την ασφαλή διάθεση του προϊόντος. Διευκολύνετε την εξάτμιση ή την απορρόφηση των υπολειμμάτων με κατάλληλο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε το ασφαλώς. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε τα τμήματα 7, 8, 11, 12 και 13.

6.5 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Ενότητα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να χρησιμοποιείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Σαν καθοδήγηση για την επιλογή των Μέσων Ατομικής Προστασίας δείτε το Κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet). Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ως βάση για την εκτίμηση κινδύνου των τοπικών συνθηκών για τον καθορισμό κατάλληλων ελέγχων σχετικά με τον χειρισμό, την αποθήκευση και τη διάθεση του υλικού αυτού.

Να ακολουθούνται πάντα οι οδηγίες χρήσης και να χρησιμοποιείτε μόνο για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται.

7.1.1 Συστάσεις για τα μέτρα προστασίας

- ασφαλή χειρισμό

Να χρησιμοποιείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

- αποφυγή χειρισμού μη συμβατών ουσιών ή μειγμάτων

Να μην αναμειχθεί με κάποια άλλη ουσία ή μίγμα.

- μείωση της απελευθέρωσης του μείγματος στο περιβάλλον

Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

7.1.2 Συστάσεις για την γενική επαγγελματική υγιεινή

Απαγορεύεται το κάπνισμα τα τρόφιμα και τα ποτά στο χώρο εργασίας.

Καλό πλύσιμο των χεριών μετά την εργασία με νερό και σαπούνι.

Αλλαγή των υποδημάτων και ενδυμάτων εργασίας πριν την είσοδο σε χώρους φαγητού και ανάπαυσης.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείται σταθερό στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος δροσερό και ξηρό, σε χώρους προστατευμένους από την υψηλή θερμοκρασία, το άμεσο ηλιακό φως και την υγρασία. Ασυμβίβαστο με οξειδωτικά μέσα.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Ενότητα 8 - Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Παρέχονται πληροφορίες βάσει τυπικών αναμενόμενων χρήσεων του προϊόντος. Ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετα μέτρα για το χειρισμό ασυσκευάστου υλικού ή για άλλες χρήσεις που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την έκθεση των εργαζομένων ή την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

8.1 Παράμετροι ελέγχου**8.1.1 Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8.1.2 Βιολογικός Δείκτης Έκθεσης (ΒΔΕ)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8.1.3 Πληροφορίες σχετιζόμενες με προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Επαγγελματική έκθεση: Να παρέχεται εξαερισμός στον χώρο εργασίας. Να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας ανάλογα με τις πληροφορίες που αναγράφονται στις ετικέτες και τα δελτία δεδομένων ασφαλείας των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται για την Παρασκευή του προϊόντος.

Έκθεση στο προϊόν: Διατηρείστε επαρκή τοπικό και γενικό εξαερισμό, όπου γίνεται χειρισμός του προϊόντος.

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Διατηρείστε επαρκή τοπικό και γενικό εξαερισμό, όπου γίνεται χειρισμός του προϊόντος.

8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Δεν απαιτείται όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης. 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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Προστασία του δέρματος: • Προστασία των χεριών: Δεν απαιτείται όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με της οδηγίες χρήσης. • Προστασία άλλων μερών του σώματος: Δεν απαιτείται όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με της οδηγίες χρήσης.



Προστασία των αναπνευστικών οδών: Δεν απαιτείται όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα

με της οδηγίες χρήσης, αλλά βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός.

Θερμικοί κίνδυνοι: Δεν εφαρμόζεται.

Παραγωγή

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

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο. Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά. Γυαλιά προστασίας από εκτοξευόμενες χημικές ουσίες (Γυαλιά προστασίας από χημικές ουσίες).

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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

Προστασία του δέρματος:

• Προστασία των χεριών:

Όταν το προϊόν είναι πιθανό να έλθει σε επαφή με τα χέρια, προτείνεται η χρήση πιστοποιημένων γαντιών από τα αντίστοιχα standards (π.χ. Ευρώπη EN374, ΗΠΑ F739) κατασκευασμένων από τα παρακάτω προϊόντα μπορεί να δώσει ικανοποιητική χημική προστασία.

Μακροπρόθεσμη προστασία: γάντια νιτριλίου

Τυχαία επαφή / Προστασία από εκτόξευση: Γάντια από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) ή από καουτσούκ νεοπρενίου

Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Η προσωπική υγιεινή αποτελεί βασική προϋπόθεση της αποτελεσματικής φροντίδας των χεριών. Τα γάντια πρέπει να φοριούνται μόνον όταν τα χέρια είναι καθαρά. Μετά από τη χρήση γαντιών, τα χέρια θα πρέπει να πλένονται και να στεγνώνονται επιμελώς.

• Προστασία άλλων μερών του σώματος:

Ανθεκτικά στις χημικές ουσίες γάντια (κοντά/μακριά) μπότες και ποδιά. Συνήθως δεν απαιτείται προστατευτική διάταξη δέρματος πέρα από την τυποποιημένη έκδοση στολής εργασίας. Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Να παρέχεται εξαερισμός στον χώρο εργασίας. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Προστατευτική αναπνευστική συσκευή με Α φίλτρα

Θερμικοί κίνδυνοι: Δεν εφαρμόζεται.

Μέθοδοι παρακολούθησης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

8.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν είναι διαθέσιμο αυτή τη στιγμή. Ελαχιστοποιείστε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Ενότητα 9 - Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη:

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Μπλέ

Οσμή: Χαρακτηριστική του αρώματος

pH: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο βρασμού: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο ροής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Όρια έκρηξης / ευφλεξιμότητας στον αέρα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία ανάφλεξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν προσδιορίστηκε

Πίεση ατμών: Δεν προσδιορίστηκε

Ειδικό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα: τυπικά $1 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$ σε 20°

Υδατοδιαλυτότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/ύδατος (logPow): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δυναμικό ιξώδες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κινηματικό ιξώδες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τάση ατμών (αέρας=1): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ηλεκτρική αγωγιμότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ρυθμός εξάτμισης (nBuAc=1): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Επιφανειακή τάση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Μοριακό βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Συντελεστής διαστολής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Διηλεκτρική σταθερά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δείκτης διαθλάσεως: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Αντίδραση με το νερό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ειδική θερμότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συγκέντρωση κορεσμένων ατμών (στον αέρα): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμική αγωγιμότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Περιεχόμενο σε πτητικούς οργανικούς άνθρακες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ενότητα 10 - Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υψηλές θερμοκρασίες. Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις ελεύθερες φλόγες και τις άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξέα, αλκάλια και οξειδωτικά μέσα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση εξαρτάται κατά πολύ από τις συνθήκες. Κατά την καύση ή τη θερμική ή οξειδωτική υποβάθμιση του υλικού αυτού, θα προκύψει ένα πολύπλοκο μείγμα ουσιών, συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα, του διοξειδίου του άνθρακα και άλλων οργανικών ενώσεων.

Ενότητα 11 - Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Δεν έχει υποβληθεί σε τοξικολογικές δοκιμές το σκεύασμα καθαυτό. Λόγω της απουσίας των μελετών αυτών δεν μπορούν να προβλεφθούν οι κίνδυνοι για τα ευπαθή άτομα και ως εκ τούτου το μίγμα θα πρέπει να θεωρείται και να αντιμετωπίζεται σαν επικίνδυνο για την υγεία και να λαμβάνονται όλες οι δυνατές προφυλάξεις.

Το σκεύασμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο της Οδηγίας 1999/45/ΕΚ περί Επικίνδυνων Σκευασμάτων και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί ανάλογα βάσει των τοξικολογικών κινδύνων. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο τμήμα 2.

11.2 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις από τα συστατικά του μίγματος**11.2.1 Οξεία τοξικότητα από του στόματος**

Για τα συστατικά του:

Geraniol

LD50 ποντίκι: 3600 mg/kg

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol

LD50 (από το στόμα, αρουραίος): 4.300 mg/kg

LD50 (δια Στόματος ποντίκι): 5.830 mg/kg

11.2.2 Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής

Δεν υπάρχουν δεδομένα

11.2.3 Οξεία τοξικότητα δια του δέρματος

Geraniol LD50 / ποντίκι: > 5000 mg/kg

11.2.4 Ερεθισμός του δέρματος

Geraniol: Ερεθισμός παρατηρήθηκε σε κουνέλια, σε ημι-αποφρακτική δοκιμή για τον ερεθισμό 4h.

Ερεθισμός σημειώθηκε στο ινδικό χοιρίδιο με την ουσία αυτή σε συγκεντρώσεις μεταξύ 0,5% και 100%, σε μια δοκιμή για τον ερεθισμό που πραγματοποιούνται πριν από τη δοκιμασία "sensitizing Buehler".

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος (Κουνέλι)

11.2.5 Ερεθισμός των οφθαλμών

Geraniol: Σημάδια ερεθισμού παρατηρήθηκαν σε κουνέλια σε μια δοκιμή για τον ερεθισμό των ματιών

με την ουσία σε ποσοστό 100%. Οι αλλαγές δεν ήταν αναστρέψιμες μετά από μία περίοδο παρακολούθησης 21 ημερών.

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol: Μέτριος ερεθισμός των ματιών (Κουνέλι)

11.2.6 Ευαισθητοποίηση

Geraniol: Η ουσία θεωρείται ευαισθητοποιητική για το δέρμα σε μια τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA) στο ποντίκι

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol: Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποιητική επίδραση.

11.2.7 Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Geraniol: Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις σε αρουραίους σε μελέτη 27 εβδομάδων δια του στόματος σε δόση 100 mg/kg/day

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol: NOAEL: αρουραίος, αρσενικό: 60 mg/kg/day / Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Χρόνος έκθεσης: 28 d

11.2.8 Αξιολόγηση της μεταλλαξιγένεσης

Geraniol Δεν παρατηρήθηκε μεταλλαξιγένεση σε βακτήρια (Ames tests). "Polyploidization" αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε 0, 125 mg/mL σε διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO) σε μια δοκιμή in vitro χρωμοσωμικών εκτροπών σε θηλαστικά. Δεν προέκυψε γονιδιοτοξικό σε κυτταρογενετική δοκιμασία σε κύτταρα ωθηκής Κινέζικου hamster.

11.2.9 Αξιολόγηση της καρκινογένεσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα

Ενότητα 12 - Οικολογικές πληροφορίες

Αυτό το σκεύασμα δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμές οικοτοξικολογικών ιδιοτήτων ως μια οντότητα. Λόγω της δυσκολίας, χωρίς τεχνικές αξιολόγησης, να προβλεφθεί η επίδραση των τρόπων απελευθέρωσης στα ευάλωτα ή τοπικά μέρη του οικοσυστήματος, το παρασκεύασμα αυτό πρέπει να θεωρείται και να αντιμετωπίζεται σαν να εμφανίζει πιθανούς περιβαλλοντικούς κινδύνους, και ως εκ τούτου να αντιμετωπίζεται με κάθε δυνατή προφύλαξη.

Το παρασκεύασμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο της οδηγίας 1999/45/ΕΚ για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί ανάλογα βάσει των οικοτοξικολογικών κινδύνων. Βλέπε τμήμα 2 για λεπτομέρειες.

12.1 **Τοξικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το τελικό προϊόν

Για τα συστατικά του:

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol: Στα ψάρια, LC50 (*Oryzias latipes*): > 100 mg/l - Χρόνος έκθεσης: 96 h

Στα *Daphnia magna*: EC50 : > 1.000 mg/l - Χρόνος έκθεσης: 48 h Στα Φύκια: IC50 : > 1.000 mg/l -

Χρόνος έκθεσης: 72 h - Μέθοδος Δοκιμασίας: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Στα Βακτηρίδια: δεν υπάρχουν στοιχεία

12.2 **Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το τελικό προϊόν

Για τα συστατικά του:

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol: Αποικοδομείται βιολογικά.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.7 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ενότητα 13 - Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****13.1.1 Διάθεση υλικού**

Αν είναι δυνατό ανακτήστε ή ανακυκλώστε (το προϊόν). Να μην απορρίπτεται στο περιβάλλον, σε αποχετεύσεις ή σε υδατικά συστήματα εν ροή.

13.1.2 Απόρριψη συσκευασιών

Αδειάστε εντελώς τις φιάλες πριν την απόρριψη.

13.1.3 Τοπική νομοθεσία

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να είναι αυστηρότεροι από τις περιφερειακές ή εθνικές απαιτήσεις και πρέπει να τηρούνται.

Ενότητα 14 - Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφοράς.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ –**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ -****14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά -****14.4 Ομάδα συσκευασίας -**

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Καμία γνωστή****Ενότητα 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**

- Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία
- Οδηγία 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 1967 περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν για την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και των μειγμάτων (CLP).
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 528/2012 της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μείγμα από τον προμηθευτή.

Ενότητα 16 - Άλλες πληροφορίες**16.1 Αναθεώρηση**

1η Έκδοση

16.2 Παραπομπές και πηγές δεδομένων Δελτία δεδομένων Ασφαλείας προμηθευτών πρώτων υλών**16.3 Ακρωνύμια Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**

IATA	Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (US)
OSHA	Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία
TWA	Time-weighted average
CAS	Αριθμός υπηρεσιών Chemical Abstracts Services
EC	Αριθμός EINECS και ELINCS
ELINCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
EINECS	Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
LC50	Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (Μέση θανατ. δόση)

PBT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC(s)	Προβλεπόμενη συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
vPvB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

16.4 Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων κινδύνου και δηλώσεων προφυλάξεων που αναφέρθηκαν στο τμήμα 3

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

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

P102 Μακριά από παιδιά

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση

P301+P310ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

16.5 Γνωστοποίηση / Αποποίηση Ευθύνης

Πιστεύουμε ότι οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν ισχύουν κατά την ημερομηνία του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Δεδομένου ότι η χρήση αυτών των πληροφοριών και οι συνθήκες χρήσης του προϊόντος δεν είναι στον έλεγχο του Παρασκευαστή, είναι υποχρέωση του χρήστη να καθορίσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος.

Οι πληροφορίες βασίζονται στη γνώση, την εμπειρία μας και τα διαθέσιμα δεδομένα και επιδιώκεται η περιγραφή του προϊόντος από θέματα υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Κατά συνέπεια δε μπορούν να εκληφθούν σαν εγγύηση καμιάς επιμέρους ιδιότητας του προϊόντος. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο και συναφούς υλικού είναι ιδιοκτησία του Παρασκευαστή. Γνωστοποίηση σε τρίτους χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του Παρασκευαστή εκτός εάν απαιτείται από τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς και / ή αντίστροφη μηχανική είναι αυστηρά απαγορευμένη.