

ΤΜΗΜΑ 1 - Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** PROTECTA REPELLENT GRANULAR MAX
UFI: UFK0-K05M-W00D-DT76
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Ενδεδειγμένες χρήσεις: Βιοκτόνο - Απωθητικό ερπετών
Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται στην ετικέτα
Τύπος σκευάσματος: Κοκκώδης
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**
Προμηθευτής: QUATRIS
Διεύθυνση: 730 Chemin des Entrepreneurs, 82270 MONTPEZAT DE QUERCY, Γαλλία
+33 (0)5 63 27 16 58, contact@quattris-sa.com
Διανομέας: ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε.
Διεύθυνση: Αγ. Παύλου 39, 121 32 Περιστέρι, Τηλ. 2108542220, info@protecta-health.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Τηλέφωνο Εθνικού Κέντρου Δηλητηριάσεων (Ελλάδα): 210 7793777
Τηλέφωνο Εθνικού Κέντρου Δηλητηριάσεων (Κύπρος): 1401

ΤΜΗΜΑ 2 - Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση του μείγματος**
Κανονισμός N°1272/2008 (CLP) και σχετικές τροποποιήσεις:
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο (EUH066). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση (EUH208). Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει φυσικό κίνδυνο. Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει περιβαλλοντικό κίνδυνο. Καμία γνωστή ή προβλέψιμη περιβαλλοντική ζημιά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
- 2.2 Στοιχεία ετικέτας**
Βιοκτόνο μείγμα (βλέπε ΤΜΗΜΑ 15).
Επισήμανση σύμφωνα με Κανονισμό N°1272/2008 (CLP) και σχετικές τροποποιήσεις
Εικονόγραμμα: -
Πρόσθετη επισήμανση: EUH208 Περιέχει GERANIOL. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Δηλώσεις επικινδυνότητας: -
Συμπληρωματικές Δηλώσεις επικινδυνότητας:
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Δηλώσεις προφυλάξεων - Γενικά:
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
ΤΠ 19 - Απωθητικό. GR - Κοκκώδες. Απορρίψτε τις κενές συσκευασίες και το χρησιμοποιημένο προϊόν σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία. Μη μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Χρησιμοποιήστε το μόνο για την ενδεδειγμένη χρήση και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
- 2.3 Άλλοι Κίνδυνοι**
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως «ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία» (SVHC)>= 0.1% σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA), άρθρο 59 του κανονισμού REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Το μείγμα δεν πληροί ούτε τα κριτήρια ABT ούτε τα κριτήρια αΑαΒ για μείγματα σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες $\geq 0.1\%$ με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμού της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή του Κανονισμού της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

ΤΜΗΜΑ 3 - Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες: Μη εφαρμοσίμο

3.2 Μείγματα:

Σύνθεση:

Προσδιορισμός	(ΕΚ) 1272/2008	Σημείωση	%
INDEX: 9184819 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH066		25 $\leq$ x % < 50
INDEX: 1106_24_1 CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH: 01-2119552430-49 GERANIOL	GHS05, GHS07 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318		0 $\leq$ x % < 2.5

Ειδικό όριο συγκέντρωσης

Προσδιορισμός	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	ATE
INDEX: 1106_24_1 CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH: 01-2119552430-49 GERANIOL		Δια στόματος: ATE = 3600 mg/kg σωματικού βάρους

Για πλήρες κείμενο δηλώσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16

ΤΜΗΜΑ 4 - Μέτρα πρώτων Βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενική συμβουλή: Σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν υπάρχουν συμπτώματα που επιμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή. ΠΟΤΕ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Σε περίπτωση εισπνοής: Αν προκληθεί αλλεργική αντίδραση, συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε με άφθονο καθαρό νερό για διάρκεια 15 λεπτών κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Σε περίπτωση ερεθισμού, πόνου ή δυσλειτουργίας της όρασης, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε καλά το δέρμα με σαπούνι και νερό. Προσέξτε για τυχόν υπολείμματα της ουσίας στο δέρμα, τα ρούχα, τα ρολόγια, τα παπούτσια κ.α. Αν προκληθεί αλλεργική αντίδραση, συμβουλευτείτε γιατρό. Εάν η έκταση της μολυσμένης περιοχής είναι μεγάλη και/ή εμφανίζονται βλάβες στο δέρμα, συμβουλευτείτε γιατρό ή μεταφέρετε τον ασθενή στο νοσοκομείο.

Σε περίπτωση κατάποσης: Εάν η ποσότητα είναι μικρή (όχι περισσότερο από μια μπουκιά), ξεπλύνετε το στόμα με νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Διατηρήστε το εκτεθειμένο άτομο σε ηρεμία. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια, δείχνοντας την ετικέτα. Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης,

καλέστε έναν γιατρό για να προσδιορίσει εάν υπάρχει ανάγκη για περαιτέρω παρακολούθηση και θεραπεία σε νοσοκομειακό περιβάλλον, εάν είναι απαραίτητο. Δείτε την ετικέτα.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 5 - Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Μη εύφλεκτο

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

- Νερό ή ομίχλη νερού
- Αφρός
- Σκόνη πολλαπλών χρήσεων ABC
- Σκόνη BC
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μη χρησιμοποιείτε:

- Πίδακα νερού

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

Η πυρκαγιά παράγει συνήθως πυκνό μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία. Μην εισπνέετε τον καπνό.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορούν να παραχθούν τα εξής:

- Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 6 - Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στα ΤΜΗΜΑΤΑ 7 & 8.

6.1.1 Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Θα πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με τον κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. ΤΜΗΜΑ 8).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε και ελέγξτε τις διαρροές με άκαυστα απορροφητικά υλικά όπως άμμος, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων σε βαρέλια για την απόρριψη απορριμμάτων.

Αποτρέψτε την είσοδο οποιουδήποτε υλικού σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Ανακτήστε το προϊόν με μηχανικούς τρόπους (σκούπισμα, αναρρόφηση).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 7 - Χειρισμός και αποθήκευση

Οι απαιτούμενες συνθήκες σχετικά με την αποθήκευση ισχύουν για όλες τις εγκαταστάσεις στις οποίες γίνεται χειρισμός του προϊόντος.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πλένετε πάντα τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε ξανά.

Πυροπροστασία:

Ο χειρισμός να γίνεται σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Αποτρέψτε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Ενδεειγμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Για ατομική προστασία, βλέπε ΤΜΗΜΑ 8. Διαβάστε τις προφυλάξεις στην ετικέτα και τους κανονισμούς ασφαλείας της βιομηχανίας. Οι συσκευασίες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να κλείνονται ξανά προσεκτικά και να φυλάσσονται σε όρθια θέση.

Μη ενδεειγμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Μη καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε στους χώρους χρήσης του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Αποθήκευση

Διατηρήστε το μακριά από παιδιά.

Διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο σε ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος.

Συσκευασία

Αποθηκεύετε πάντα το προϊόν σε δοχείο ίδιου υλικού με το αυθεντικό.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 8 - Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) ή παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις (DMEL):

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

Τελική χρήση:	Εργαζόμενοι:
Μέθοδος έκθεσης:	Δερματική επαφή
Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία:	Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις
DNEL:	12.5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μέθοδος έκθεσης:	Δερματική επαφή
Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία:	Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις
DNEL:	11800 µg ουσίας/cm ²
Μέθοδος έκθεσης:	Εισπνοή
Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία:	Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις
DNEL:	161.6 mg ουσίας/m ³
Τελική χρήση:	Χρήστες:
Μέθοδος έκθεσης:	Κατάποση

Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία:	Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις
DNEL:	13.75 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μέθοδος έκθεσης:	Δερματική επαφή
Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία:	Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις
DNEL:	7.5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μέθοδος έκθεσης:	Δερματική επαφή
Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία:	Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις
DNEL:	11800 µg ουσίας/cm ²
Μέθοδος έκθεσης:	Κατάποση
Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία:	Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις
DNEL:	47.8 mg ουσίας/m ³

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC):

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

Περιβαλλοντικό σύστημα:	Έδαφος
PNEC:	0.017 mg/kg
Περιβαλλοντικό σύστημα:	Γλυκό νερό
PNEC:	0.011 mg/l
Περιβαλλοντικό σύστημα:	Θαλασσινό νερό
PNEC:	0.001 mg/l
Περιβαλλοντικό σύστημα:	Διαλείποντα λύματα
PNEC:	0.108 mg/l
Περιβαλλοντικό σύστημα:	Ίζημα γλυκού νερού
PNEC:	0.115 mg/kg
Περιβαλλοντικό σύστημα:	Ίζημα θαλασσινού νερού
PNEC:	0.011 mg/kg
Περιβαλλοντικό σύστημα:	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων
PNEC:	0.7 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας σωστά συντηρημένα και καθαρά. Αποθηκεύετε τα μέσα ατομικής προστασίας σε καθαρό μέρος μακριά από τον χώρο εργασίας. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά τη χρήση. Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα μετά από κάθε χρήση. Σιγουρευτείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

Προστασία ματιών και προσώπου

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Πριν από το χειρισμό σκόνης ή εκπομπής σκόνης, φοράτε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN166.

Προστασία χεριών

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σε περίπτωση παρατεταμένης ή επανειλημμένης επαφής με το δέρμα. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια που είναι ανθεκτικά σε χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1. Τα γάντια πρέπει να επιλέγονται ανάλογα με την εφαρμογή και τη διάρκεια χρήσης στο χώρο εργασίας. Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να επιλέγονται ανάλογα με την καταλληλότητά τους για τον συγκεκριμένο σταθμό εργασίας: άλλα χημικά προϊόντα

που μπορούν να χρησιμοποιηθούν, αναγκαία φυσική προστασία (κόψιμο, τρύπημα, θερμική προστασία), απαιτούμενο επίπεδο επιδεξιότητας.

Συνιστώμενος τύπος γαντιών:

- Νιτριλίου (καουτσούκ συμπολυμερούς βουταδιενίου-ακρυλονιτριλίου (NBR))
- PVA (πολυβινυλική αλκοόλη)

Προστασία σώματος

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Κατάλληλος τύπος προστατευτικής ενδυμασίας: Φοράτε προστατευτική ενδυμασία έναντι στερεών χημικών ουσιών και σωματιδίων που αιωρούνται στον αέρα (τύπος 5) σύμφωνα με το πρότυπο EN13982-1/A1 για την πρόληψη της επαφής με το δέρμα.

Τα ρούχα εργασίας που φοριούνται από το προσωπικό πρέπει να πλένονται τακτικά.

Μετά την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέρη του σώματος που έχουν λερωθεί πρέπει να πλυθούν.

Προστασία αναπνευστικού

Αποφύγετε την εισπνοή της σκόνης.

Τύπος μάσκας FFP: φορέστε μάσκα μισού προσώπου μιας χρήσης, με φίλτρο σκόνης σύμφωνα με το πρότυπο EN149/A1.

ΤΜΗΜΑ 9 - Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση: Στερεό σε κόκκους

Χρώμα: Μ/Ε

Οσμή: Χαρακτηριστική

Όριο οσμής: Δεν αναφέρεται

Σημείο τήξης: Μη σχετικό

Σημείο πήξης: Δεν αναφέρεται

Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και εύρος ζέσης: Μη σχετικό

Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο): Δεν αναφέρεται

Κατώτερο και ανώτερο όριο εκρηκτικότητας: Δεν αναφέρεται

Σημείο ανάφλεξης: Μη σχετικό

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Μη σχετικό

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη σχετικό

pH (υδατικό διάλυμα): Δεν αναφέρεται

pH: Μη σχετικό

Ιξώδες: Δεν αναφέρεται

Διαλυτότητα στο νερό: Μη διαλυτό

Διαλυτότητα σε λίπη: Δεν αναφέρεται

Συντελεστής κατανομής (n-octanol/νερό): Δεν αναφέρεται

Πίεση ατμών (50°C): Μη σχετικό

Πυκνότητα: >1

Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν αναφέρεται

Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Το μίγμα δεν περιέχει νανομορφές.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

9.2.1 Πληροφορίες σχετικές με τάξεις φυσικού κινδύνου

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 10 - Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης/αποθήκευσης (βλ. ΤΜΗΜΑ 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, το μείγμα μπορεί να απελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, καπνούς και οξείδιο του αζώτου.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε: Σχηματισμό σκόνης.

Οι σκόνες μπορούν να σχηματίσουν ένα εκρηκτικό μίγμα με τον αέρα.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε εκπομπές μονοξειδίου του άνθρακα (CO) και διοξειδίου του άνθρακα (CO₂).

ΤΜΗΜΑ 11 - Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Η έκθεση σε ατμούς από διαλύτες του μείγματος πέρα από το δηλωμένο όριο επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, όπως ερεθισμό του βλεννογόνου και του αναπνευστικού συστήματος και δυσμενείς επιπτώσεις στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα.

Τα συμπτώματα που προκαλούνται θα περιλαμβάνουν πονοκεφάλους, μούδιασμα, ζάλη, κόπωση, μυϊκή εξασθένιση και, σε ακραίες περιπτώσεις, απώλεια συνείδησης. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μείγμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού ελαίου από το δέρμα με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Οι πιτσιλιές στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

11.1.1 Ουσίες

Οξεία τοξικότητα:

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

Δια της στοματικής οδού: LD₅₀ = 3600 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Δια της στοματικής οδού: LD₅₀ > 5000 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Είδος: Απουραίος

Οδηγία 401 OECD (Οξεία στοματική τοξικότητα)

Δια του δέρματος:

LD₅₀ > 5000 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Είδος: Κουνέλι

Οδηγία 402 OECD (Οξεία δερματική τοξικότητα)

Αναπνευστική οδός (Ατμοί):

LC₅₀ > 4.951 mg/l

Είδος: Απουραίος

Οδηγία 403 OECD (Οξεία τοξικότητα εισπνοής)

11.1.2 Μείγμα:

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος:

Περιέχει τουλάχιστον μία ευαισθητοποιητική ουσία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους:

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Το μίγμα δεν περιέχει καμία ουσία που έχει αξιολογηθεί ως ενδοκρινικός διαταράκτης με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Μονογραφία (εξ) από τον IARC (Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο):

CAS 14808-60-7: IARC GROUP 1: Ο παράγοντας δεν είναι καρκινογόνος για τον άνθρωπο.

ΤΜΗΜΑ 12 - Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

12.1.1 Ουσίες

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Τοξικότητα στα ψάρια: LC₅₀ > 1000 mg/l
Είδος: Oncorhynchus mykiss
Διάρκεια έκθεσης: 96 ώρες

NOEC = 0.10 mg/l
Είδος: Oncorhynchus mykiss
Διάρκεια έκθεσης: 28 ημέρες

Τοξικότητα σε καρκινοειδή: EC₅₀ > 1000 mg/l
Είδος: Daphnia magna
Διάρκεια έκθεσης: 48 ώρες

NOEC = 0.18 mg/l
Είδος: Daphnia magna
Διάρκεια έκθεσης: 21 ημέρες

Τοξικότητα σε άλγη: EC₅₀ > 1000 mg/l
Είδος: Pseudokirchnerella subcapitata
Διάρκεια έκθεσης: 72 ώρες

12.1.2 Μείγματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την τοξικότητα σε υδάτινο περιβάλλον για το μίγμα.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

12.2.1. Ουσίες

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Βιοδιασπασιμότητα: Ταχύτητα αποικοδομήσιμη

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη

Το μίγμα δεν περιέχει καμία ουσία που έχει αξιολογηθεί ως ενδοκρινικός διαταράκτης με περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13 - Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Η σωστή διαχείριση των αποβλήτων του μείγματος και/ή του δοχείου που το περιέχει πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασία αποβλήτων

Μην ρίχνετε το μείγμα σε αποχετεύσεις ή άλλες υδάτινες οδούς.

Απόβλητα

Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία, χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και ιδίως, χωρίς κίνδυνο για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα.

Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση μέσω πιστοποιημένου συλλέκτη ή εταιρείας. Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην απορρίπτετε τα απόβλητα στο περιβάλλον.

Μολυσμένα υλικά συσκευασίας

Αδειάστε πλήρως το δοχείο, σιγουρευτείτε ότι η ετικέτα παραμένει στο δοχείο και παραδώστε το σε εξουσιοδοτημένο διαχειριστή απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14 - Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Εξαιρείται από την ταξινόμηση και την επισήμανση των μεταφορών.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

-

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

-

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

-

14.4 Ομάδα συσκευασίας

-

14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

-

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

-

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα μέσα του ΔΝΟ (IMO)

-

ΤΜΗΜΑ 15 - Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

- Πληροφορίες ταξινόμησης & επισήμανσης που περιλαμβάνονται στο τμήμα 2:

Οι ακόλουθοι κανονισμοί έχουν χρησιμοποιηθεί:

Κανονισμός ΕΕ 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό της ΕΕ αριθ. 2023/707.

Κανονισμός ΕΕ 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό της ΕΕ αριθ. 2024/197 (ΑΤΡ 21).

- Πληροφορίες σχετικά με την συσκευασία (δοχείο)

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- **Περιορισμοί που εφαρμόζονται σύμφωνα με τον Τίτλο VIII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Reach):** Το μίγμα δεν περιέχει καμία ουσία που να έχει περιορισμούς σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Reach): <https://echa.europa.eu/el/substances-restricted-under-reach>

- **Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών:** Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών.

- **Ειδικές διατάξεις:** Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- **Επισήμανση βιοκτόνων (Κανονισμός N° 528/2012):**

Όνομα	Αριθμός CAS	%	Τύπος προϊόντος
GERANIOL	106-24-1	3.30 g/kg	19

Τύπος Προϊόντος (19): Απωθητικά και προσελκυστικά.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 16 - Λοιπές πληροφορίες

Δεδομένου ότι οι συνθήκες εργασίας του χρήστη δεν είναι γνωστές σε εμάς, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσης και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιαδήποτε άλλη χρήση πέραν της αναφερόμενης στο ΤΜΗΜΑ 1 και χωρίς την εκ των προτέρων λήψη γραπτών οδηγιών. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες σε αυτό το ΔΔΑ πρέπει να θεωρούνται ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας που αφορούν το μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων του.

Διατύπωση των φράσεων που αναφέρονται στη ΤΜΗΜΑ 3:

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συντομογραφίες:

LD₅₀: Δόση θανατηφόρα για το 50% των οργανισμών

LC₅₀: Συγκέντρωση θανατηφόρα για το 50% των οργανισμών

EC₅₀: Συγκέντρωση μιας ουσίας που προκαλεί συγκεκριμένο αποτέλεσμα στο 50% των οργανισμών σε δοκιμή

ECr₅₀: Συγκέντρωση που προκαλεί μείωση (π.χ., ανάπτυξη) κατά 50% σε σχέση με τον μάρτυρα

NOEC: Η μέγιστη συγκέντρωση μιας ουσίας στην οποία δεν παρατηρείται καμία ανεπιθύμητη επίδραση

REACH: Κανονισμός της ΕΕ για την Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμό Χημικών Ουσιών

ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας μιας ουσίας

BW: Σωματικό Βάρος

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα, δηλαδή η μέγιστη συγκέντρωση που δεν προκαλεί ανεπιθύμητες επιδράσεις σε ανθρώπους

PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς αποτέλεσμα για το περιβάλλον

UFI: Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός

STEL: Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης

TWA: Μέση τιμή όριας έκθεσης για συγκεκριμένο χρόνο
TLV: Οριακή τιμή έκθεσης για ασφαλείς συνθήκες εργασίας
AEV: Μέση τιμή έκθεσης
TMP: Μέγιστος επιτρεπτός ρυθμός (συνήθως γαλλικός όρος)
ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
IMDG: Κώδικας για την ασφάλεια μεταφοράς επικίνδυνων υλικών δια θαλάσσης
IATA: Κανονισμοί για τη μεταφορά επικίνδυνων υλικών με αεροπορικά μέσα
ICAO: Οργανισμός που θέτει πρότυπα για την ασφάλεια της πολιτικής αεροπορίας
RID: Κανονισμοί για τη μεταφορά επικίνδυνων υλικών μέσω σιδηροδρόμων
WGK: Wassergefahrdungsklasse (Κατηγορία κινδύνου ύδατος σύμφωνα με τη γερμανική νομοθεσία)
ABT (PBT): Ανθεκτικός, βιοσυσσωρεύσιμος και τοξικός
αΑαΒ (νΡνΒ): Πολύ ανθεκτικός, πολύ βιοσυσσωρεύσιμος
SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία