



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 -
αριθ. 2020/878)

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Όνομα προϊόντος: ADDICT GEL μυρμηγκία

UFI: 3328-D2US-900A-TPT3

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

Εντομοκτόνο – βιοκτόνος χρήση.

Χρησιμοποιήστε το σύστημα περιγραφής (REACH):

Μη διαθέσιμο

1.3. Στοιχεία του παρασκευαστή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εγγεγραμμένη επωνυμία εταιρείας: LODI S.A.S

Διεύθυνση : PA des Quatre Routes, 35390 Grand-Fougeray, ΓΑΛΛΙΑ.

Τηλέφωνο: +33 (0)2.99.08.48.59

Φαξ: +33 (0)2.99.08.38.68

fds@lodi.fr

https://www.lodi-group.fr/

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +30 (210) 7793777

E-mail: poisonous_chproducts@aglaiakiyriakou.gr

Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης

Ευρωπαϊκό Κέντρο Δηλητηριάσεων: 112

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Επίσημανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις τροποποιήσεις του.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση (ΕUH208).

Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει κίνδυνο από φυσικούς παράγοντες. Ανατρέξτε στις συστάσεις που αφορούν τα λοιπά προϊόντα που υπάρχουν στην εγκατάσταση.

Το μείγμα αυτό δεν παρουσιάζει περιβαλλοντικό κίνδυνο. Καμία γνωστή ή προβλέψιμη περιβαλλοντική ζημιά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Το μείγμα είναι προϊόν για βιοκτόνο χρήση (βλ. τμήμα 15).

Επίσημανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις τροποποιήσεις του.

Πρόσθετη επίσημανση:

ΕUH208

Περιέχει 2-ΜΕΘΥΛΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3(2Η)-ΟΝΗ. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης - Απόρριψη:

P501

Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που θα μπορούσαν να χαρακτηριστούν ως «Ουσίες πολύ μεγάλης ανησυχίας» (SVHC) $\geq 0,1\%$ όπως δημοσιεύονται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 του REACH: <https://echa.europa.eu/el/candidate-list-table>. Ανατρέξτε στο τμήμα 3 για να προσδιορίσετε τις σχετικές ουσίες.

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

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες $\geq 0,1\%$ με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

Σύνθεση:

Αναγνωριστικός κωδικός	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008	Σημείωση	%
ΔΕΙΚΤΗΣ: 57_5_1 CAS: 57-50-1		[1]	10 \leq x % < 25
ΣΑΚΧΑΡΟΖΗ			
ΔΕΙΚΤΗΣ: 56_81_5 CAS: 56-81-5 ΕΚ: 200-289-5		[1]	10 \leq x % < 25
ΓΛΥΚΕΡΟΛΗ			

ADDICT GEL μυρμηγκία

ΔΕΙΚΤΗΣ: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 2-ΜΕΘΥΛΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3(2Η)-ΟΝΗ	GHS06 , GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH: 071		0<= x %< 2,5
---	--	--	--------------

Ειδικά όρια συγκέντρωσης και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Αναγνωριστικός κωδικός	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	ΕΤΑ
ΔΕΙΚΤΗΣ: 56_81_5 CAS: 56-81-5 EK: 200-289-5 ΓΛΥΚΕΡΟΛΗ		δια του στόματος: ΕΤΑ = 12600 mg/kg PC
ΔΕΙΚΤΗΣ: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 2-ΜΕΘΥΛΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3(2Η)-ΟΝΗ	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0,0015%	

Νανομορφή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Πληροφορίες για τα συστατικά:

(Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, ανατρέξτε στο τμήμα 16)

[1] Ουσία για την οποία υπάρχουν οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Κατά γενικό κανόνα, σε περίπτωση αμφιβολίας ή σε περίπτωση που επιμένουν τα συμπτώματα, καλέστε έναν γιατρό.

ΠΟΤΕ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής:

Σε περίπτωση εκδήλωσης αλλεργίας συμβουλευτείτε γιατρό.

Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και κρατήστε το ζεστό και σε ανάπαυση. Αναπνεύστε καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν και επιμείνουν δυσκολίες στην αναπνοή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως τα μάτια σας με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε έναν ειδικό εάν παρουσιαστεί ενόχληση.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Σε περίπτωση εκδήλωσης αλλεργίας συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση έκθεσης μέσω του δέρματος, πλύνετε το δέρμα σας με νερό και στη συνέχεια με σαπουνόνερο. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν παρουσιαστεί ερεθισμός ή ενόχληση.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Σε περίπτωση κατάποσης, εάν η ποσότητα είναι μικρή (όχι μεγαλύτερη από μία γουλιά), ξεπλύνετε το στόμα με νερό και συμβουλευτείτε έναν γιατρό. Διατηρήστε το άτομο σε ανάπαυση. Μην προκαλείτε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ειδική και άμεση αντιμετώπιση:

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

Πληροφορίες για τον γιατρό:

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μη εύφλεκτο.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε:

- ψεκαστήρα νερού ή νέφος νερού
- διοξείδιο του άνθρακα (CO2)

ADDICT GEL μυρμηγκία

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην χρησιμοποιείτε:

- Μηχανή εκτόξευσης νερού

5.2. Ειδικό τύπο επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Η καύση παράγει συχνά μαύρο πυκνό καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να ενέχει κινδύνους για την υγεία.

Μην αναπνέετε τον καπνό.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να δημιουργηθούν τα ακόλουθα:

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για πυροσβέστες που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δείτε τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στα σημεία 7 και 8.

Μεταφέρετε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Οι παρεμβαίνοντες θα πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (Ανατρέξτε στο τμήμα 8).

6.2. Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις

Περιορίστε και συλλέξτε τις διαρροές με άκαυστα απορροφητικά υλικά, π.χ. άμμος, χώμα, βερμικουλίτης, γη διατόμων σε βαρέλια για την απόρριψη απορριμμάτων.

Εμποδίστε την είσοδο οποιουδήποτε υλικού σε υπονόμους ή υδάτινες οδούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορροπτικό, μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

Ανακτήστε γρήγορα το προϊόν χρησιμοποιώντας μάσκα και εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Οι απαιτήσεις σχετικά με τους χώρους αποθήκευσης ισχύουν για όλες τις εγκαταστάσεις όπου γίνεται χειρισμός του μείγματος.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πλένετε πάντα τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός, ειδικά σε κλειστούς χώρους.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, την εισπνοή ατμών και ομίχλης.

Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς:

Να χειρίζεστε το μείγμα σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Εμποδίστε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Ενδεδειγμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Για ατομική προστασία, βλέπε τμήμα 8.

Τηρείτε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην ετικέτα καθώς και τους κανονισμούς για την ασφάλεια της εργασίας.

Οι συσκευασίες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται σε όρθια θέση.

Μη ενδεδειγμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε στους χώρους χρήσης του μείγματος.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Αποθήκευση

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Το δάπεδο πρέπει να είναι αδιάπεραστο και να σχηματίζει κοίλωμα συλλογής έτσι ώστε, σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης, το υγρό να μην μπορεί να εξαπλωθεί πέρα από αυτόν το χώρο.

Συσκευασία

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

Ενδεδειγμένοι τύποι συσκευασίας:

Αρχική συσκευασία.

Κατάλληλα υλικά συσκευασίας:

Αρχική συσκευασία.

Ακατάλληλα υλικά συσκευασίας:

Διαφορετικά από την αρχική συσκευασία.

ADDICT GEL μυρμηγκία

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

- ACGIH TLV (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας, Οριακές Τιμές Κατωφλίου, 2010):

CAS:	TWA:	STEL:	Ανώτατο Όριο	Ορισμός:	Κριτήρια:
57-50-1	10 mg/m ³			A4	
56-81-5	10 mg/m ³				

- Γερμανία - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022):

CAS:	AEV:	AEV:	Υπέρβαση	Παρατηρήσεις
56-81-5		200E mg/m ³		2(I)

- Γαλλία (INRS - Εργαλεία 65 / 2021-1849, 2021-1763, διάταγμα του 09/12/2021):

CAS:	AEV-ppm:	AEV-mg/m ³ :	TLV-ppm:	TLV-mg/m ³ :	Σημειώσεις:	TMP Αρ.:
57-50-1	-	10	-	-	-	-
56-81-5	-	10	-	-	-	-

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Εικονόγραμμα(τα) που υποδεικνύουν την υποχρεωτική χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού (ΑΠΕ):



Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που είναι καθαρός και κατάλληλα συντηρημένος.

Φυλάξτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε καθαρό χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας.

Ποτέ μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης. Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός, ειδικά σε κλειστούς χώρους.

- Προστασία των ματιών / του προσώπου

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών ειδικά σχεδιασμένα έτσι ώστε να προστατεύουν από τα πιτσιλίσματα υγρών.

Πριν από οποιονδήποτε χειρισμό, είναι απαραίτητο να φοράτε γυαλιά ασφαλείας σύμφωνα με το πρότυπο NF EN166.

- Προστασία των χεριών

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σε περίπτωση παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης επαφής με το δέρμα.

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στους χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.

Τα γάντια θα πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με την εφαρμογή και τη διάρκεια της χρήσης στο σταθμό εργασίας.

Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με την καταλληλότητά τους για τον εν λόγω σταθμό εργασίας: άλλα χημικά προϊόντα που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, απαραίτητα μέσα προστασίας από φυσικούς κινδύνους (κοψίματα, τσιμπήματα, προστασία από θερμότητα), απαιτούμενο επίπεδο επιδεξιότητας.

Συνιστώμενος τύπος γαντιών:

- Φυσικό λατέξ
- Καουτσούκ νιτριλίου (συμπολυμερές βουταδιενίου-ακρυλονιτριλίου (NBR))
- PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)
- PVA (πολυβινυλική αλκοόλη)
- Βουτυλικό καουτσούκ (συμπολυμερές ισοβουτυλενίου-ισοπρενίου)

- Προστασία του σώματος

Το προσωπικό θα φοράει κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό που θα πλένεται τακτικά.

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

Έλεγχοι έκθεσης που σχετίζονται με την προστασία του περιβάλλοντος

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Φυσική κατάσταση : Παχύρρευστο υγρό.

Χρώμα

Κίτρινο

Οσμή:

Κατώφλι οσμής: Δεν αναφέρεται.

Ελαφρά

Φρουτώδη

ADDICT GEL μυρμήγκια

Σημείο τήξης

Σημείο/εύρος σημείου τήξης: Μη σχετικό.

Σημείο πήξης

Σημείο/εύρος σημείου πήξης: Δεν αναφέρεται.

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού

Σημείο/εύρος βρασμού : Μη σχετικό.

Αναφλεξιμότητα

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν αναφέρεται.

Κατώτερο και ανώτερο όριο εκρηκτικότητας

Κίνδυνοι έκρηξης, χαμηλότερο όριο εκρηκτικότητας (%): Δεν αναφέρεται

Κίνδυνοι έκρηξης, ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (%): Δεν αναφέρεται.

Σημείο ανάφλεξης

Εύρος σημείου ανάφλεξης: PE > 100°C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Σημείο/Εύρος αυτανάφλεξης: 464°C.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Σημείο/εύρος αποσύνθεσης: Μη σχετικό.

pH

pH (υδατικό διάλυμα): Δεν αναφέρεται.

pH: 6.30

Ουδέτερο.

Κινηματικό ιξώδες

Ιξώδες: > 6000000 mPa.s
Μέθοδος για τον προσδιορισμό του ιξώδους
Κατευθυντήρια γραμμή 114 του ΟΟΣΑ (Ιξώδες υγρών).

Διαλυτότητα

Υδατοδιαλυτότητα: Διαλυτό.

Λιποδιαλυτότητα: Δεν αναφέρεται.

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό: Δεν αναφέρεται.

Πίεση ατμών

Πίεση ατμών (50°C): Κάτω από 110 kPa (1,10 bar).

Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα: 1,147 (20,6°C)

Μέθοδος για τον προσδιορισμό της πυκνότητας:

Κατευθυντήρια γραμμή 109 του ΟΟΣΑ (Πυκνότητα υγρών και στερεών).

Σχετική πυκνότητα ατμών

Πυκνότητα ατμών: Δεν αναφέρεται.

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδρασιμότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το μείγμα είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες χειρισμού και φύλαξης που αναφέρονται στο τμήμα 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, το μείγμα μπορεί να απελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, όπως μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα, αναθυμιάσεις και οξειδίο του αζώτου.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε:

- την κατάψυξη

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ADDICT GEL μυρμηγκία

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να εκλύσει/σχηματίσει:
- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
 - διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Οι πιτσιλιές στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό και αναστρέψιμες βλάβες.

11.1.1. Ουσίες

Οξεία τοξικότητα:

ΓΛΥΚΕΡΟΛΗ (CAS: 56-81-5)
Δια του στόματος:

LD50 = 12600 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Είδος: Αρουραίος

Δια του δέρματος:

LD50 > 10000 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

11.1.2. Μείγμα

Οξεία τοξικότητα:

LD50 > 2000 mg/kg
Κατευθυντήρια γραμμή 423 του ΟΟΣΑ (Οξεία τοξικότητα δια του στόματος - Μέθοδος κατηγορίας οξείας τοξικότητας) LD50 > 2000 mg/kg
Κατευθυντήρια γραμμή 402 του ΟΟΣΑ (Οξεία τοξικότητα δια του δέρματος) LC50 > 5.04 mg/l
Κατευθυντήρια γραμμή 436 του ΟΟΣΑ (Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής - Μέθοδος κατηγορίας οξείας τοξικότητας)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:

Μη ερεθιστικό.

Είδος: Κουνέλι
Κατευθυντήρια γραμμή 404 του ΟΟΣΑ (Οξεία ερεθιστική/διαβρωτική επίδραση στο δέρμα.)

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δεν παρατηρήθηκε καμία επίδραση.

Αδιαφάνεια κερατοειδούς:

Μέση βαθμολογία < 1
Είδος: Κουνέλι
Κατευθυντήρια γραμμή 405 του ΟΟΣΑ (Οξεία ερεθιστική/διαβρωτική επίδραση στα μάτια)

Ιρίτιδα:

Μέση βαθμολογία < 1
Είδος: Κουνέλι
Κατευθυντήρια γραμμή 405 του ΟΟΣΑ (Οξεία ερεθιστική/διαβρωτική επίδραση στα μάτια)

Ερυθρότητα του επιπεφυκότα:

Μέση βαθμολογία < 2
Είδος: Κουνέλι
Κατευθυντήρια γραμμή 405 του ΟΟΣΑ (Οξεία ερεθιστική/διαβρωτική επίδραση στα μάτια)

Οίδημα του επιπεφυκότα:

Μέση βαθμολογία < 2
Είδος: Κουνέλι
Κατευθυντήρια γραμμή 405 του ΟΟΣΑ (Οξεία ερεθιστική/διαβρωτική επίδραση στα μάτια)

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος:

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

Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων:

Μη ευαισθητοποιητικό

Είδος: Ποντίκι:
Άλλες περαιτέρω οδηγίες

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Μονογραφία(ες) του IARC (Διεθνή Οργανισμού Έρευνας για τον Καρκίνο):

CAS: 102-71-6: IARC Ομάδα 3: Ο παράγοντας δεν μπορεί να ταξινομηθεί ως προς την καρκινογόνο δράση του για τον άνθρωπο.

Ουσία(ες) που περιγράφεται(ονται) στο τοξικολογικό δελτίο του INRS (Εθνικό Ινστιτούτο Έρευνας και Ασφάλειας):

- 2-Μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη (CAS 2682-20-4): Βλέπε τοξικολογικό δελτίο αρ.290.

ADDICT GEL μυρμηγκία

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

12.1.1. Ουσίες

ΓΛΥΚΕΡΟΛΗ (CAS: 56-81-5)
Τοξικότητα στα ψάρια:

LC50 = 54000 mg/l
Είδος: *Oncorhynchus mykiss*
Διάρκεια έκθεσης: 96 ώρες

Τοξικότητα στα καρκινοειδή:

EC50 > 10000mg/l
Είδος *Daphnia magna*
Διάρκεια έκθεσης: 48 ώρες

Τοξικότητα στα φύκια:

ErC50 = 3200 mg/l
Διάρκεια έκθεσης:
72 ώρες

12.1.2. Μείγματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα υδάτινης τοξικότητας για το μείγμα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

12.2.1. Ουσίες

ΓΛΥΚΕΡΟΛΗ (CAS: 56-81-5)
Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο:

COD = 1,16 g/g

Βιοαποικοδομησιμότητα:

Ταχέως αποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.3.1. Ουσίες

ΓΛΥΚΕΡΟΛΗ (CAS: 56-81-5)
Συντελεστής κατανομής σε οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): $K_{ow} < 3$

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Η κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων του μείγματος ή/και του περιέκτη του θα πρέπει να καθορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ.

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μην ρίχνετε το μείγμα σε αποχετεύσεις ή 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.

Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην απορρίπτετε τα απόβλητα στο περιβάλλον.

Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, μέσω πιστοποιημένου συλλέκτη ή εταιρείας.

Μολυσμένα υλικά συσκευασίας:

Αδειάστε πλήρως τον περιέκτη. Αφήστε την ετικέτα πάνω στον περιέκτη.

Παραδώστε τον περιέκτη σε εξουσιοδοτημένο χειριστή αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Εξαιρείται από την ταξινόμηση και την επισήμανση των μεταφορών.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

-

14.2. Οικεία ονομασία μεταφοράς ΟΗΕ

-

ADDICT GEL μυρμηγκία

14.3. Κλάση(εις) κινδύνου κατά τη μεταφορά

-

14.4. Ομάδα συσκευασίας

-

14.5. Περιβαλλοντολογική επικινδυνότητα

-

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

-

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

-

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Πληροφορίες ταξινόμησης και επισήμανσης που περιλαμβάνονται στο τμήμα 2:

Έχουν χρησιμοποιηθεί οι ακόλουθοι κανονισμοί:

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2022/692 (ΑΤΡ 18)

Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευασία:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Περιορισμοί που εφαρμόζονται σύμφωνα με τον Τίτλο VIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH):

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που να περιορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/el/substances-restricted-under-reach>

Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών:

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που να υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών.

Ειδικές διατάξεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.s

Επισήμανση βιοκτόνων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012):

Όνομα	CAS:	%	Τύπος προϊόντων
ΔΙΝΟΤΕΦΟΥΡΑΝΗ	165252-70-0	0,20g/kg	18

Τύπος προϊόντων 18: Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα που χρησιμοποιούνται για την καταπολέμηση άλλων αρθρόποδων.

Πίνακες επαγγελματικών ασθενειών σύμφωνα με τον Γαλλικό Κώδικα Εργασίας:

Αρ. TMP Διατύπωση

84 Συνθήκες που προκαλούνται από υγρούς οργανικούς διαλύτες για επαγγελματική χρήση:

84 κορεσμένοι ή ακόρεστοι αλειφατικοί ή κυκλικοί υγροί υδρογονάνθρακες και τα μείγματά αυτών, υγροί αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες, νιτρικά παράγωγα αλειφατικών υδρογονάνθρακων, οινόπνευμα, γλυκόλες, αιθέρες γλυκόλης, κετόνες, αλδεΐδες, αλειφατικοί και κυκλικοί αιθέρες, συμπεριλαμβανομένου του τετραϋδροφουρανίου, εστέρες, διμεθυλοφορμαμίδιο και διμεθυλακεταμίνη, ακετονιτρίλιο και προπιονιτρίλιο, πυριδίνη, διμεθυλοσουλφόνη, διμεθυλοσουλφοξείδιο.

Ελβετικό διάταγμα σχετικά με τον φόρο κινήτρων στις πτητικές οργανικές ενώσεις:

64-19-7 οξικό οξύ

110-82-7 κυκλοεξάνιο

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεδομένου ότι οι συνθήκες εργασίας του χρήστη δεν μας είναι γνωστές, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεών μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλους σκοπούς πέραν αυτών που αναφέρονται στο τμήμα 1 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 δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να θεωρούνται ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας που αφορούν το μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων του.

Πλήρες κείμενο των φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα 3:

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

ADDICT GEL μυρμήγκια

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού

Συνοπτογραφίες και ακρωνύμια:

LD50: Θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής.
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής
EC50: Η αποτελεσματική συγκέντρωση μιας ουσίας που προκαλεί το 50% της μέγιστης απόκρισης.
Ecr50: Η αποτελεσματική συγκέντρωση μιας ουσίας που προκαλεί 50% μείωση στο ρυθμό ανάπτυξης.
REACH: Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Προϊόντων.
ETA (EOT): Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
ΣΒ Σωματικό βάρος
UFI: Μοναδικό αναγνωριστικό σύνθεσης
STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
TWA: Χρονικά σταθμισμένοι μέσοι όροι
TMP: Γαλλικός Πίνακας Επαγγελματικών Ασθενειών
TLV: Οριακή τιμή έκθεσης
AEV: Μέση τιμή έκθεσης.
ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
RID: Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
WKG: Wassergefahrdungsklasse (Γερμανική κατηγορία κινδύνου για το νερό).
ABT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό. αΑαB: Άκρως ανθεκτικό και άκρως βιοσυσσωρεύσιμο.
SVHC: Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία.