

PRORAT 50 BLOCK



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 PRORAT 50 BLOCK
UFI : 6JAW-A29N-900V-WKCC

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

Επαγγελματική χρήση.
Τρωκτικοκτόνο – 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)299084859 Φαξ: +33 (0)299083868.
fds@lodi.fr

Διανομέας: ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε., Αγίου Παύλου 39, 121 32 Περιστέρι, Τηλ. 210-8542220

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

+30 (210) 7793777

Email :poisonic_chproducts@aglaiakyriakou.gr

Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης

Ευρωπαϊκό Κέντρο Δηλητηριάσεων: 112

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορίας 1B (Repr. 1B, H360D).

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) Κατηγορίας 1 (STOT RE 1, H372).

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).

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

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS08

Δηλώσεις προφύλαξης:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Αναγνωριστικό προϊόντος:

EK 249-205-9 ΒΡΩΜΑΔΙΟΛΟΝΗ (ISO)

Δηλώσεις κινδύνου και πρόσθετες πληροφορίες κινδύνου:

H360D

Μπορεί να βλάψει το έμβρυο

H372

Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη:

P201

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση

P202

Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P260

Μην αναπνέετε σκόνη.

P264

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P270

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280

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

Δηλώσεις προφύλαξης - Αντίδραση:

P308 + P313

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε ιατρό

P314

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε ιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

PRORAT 50 BLOCK

Δηλώσεις προφύλαξης - Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

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: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Ανατρέξτε στο τμήμα 3 για να προσδιορίσετε τις σχετικές ουσίες.

Το μείγμα δεν πληροί ούτε τα κριτήρια ABT ούτε αΑαB 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	(ΕΚ) 1272/2008	Σημείωση	%
ΔΕΙΚΤΗΣ: 8002_74_2_B CAS: 8002-74-2 EK: 232-315-6 REACH: 01-2119488076-30-0007		[1]	25<=%< 50
ΠΑΡΑΦΙΝΗ ΚΑΙ ΚΕΡΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΔΕΙΚΤΗΣ: 607_716_00_8 CAS: 28772-56-7 EK: 249-205-9	GHS06 , GHS09, GHS08 Dgr Οξεία τοξ. 1, H300 Οξεία τοξ. 1, H310 Οξεία τοξ. 1, H330	[2]	0<=%< 2,5
ΒΡΩΜΑΔΙΟΛΟΝΗ (ISO)	Repr. 1B, H360D STOT SE 1, H372 Οξεία υδρόβια 1, H400 Παράγοντας M (οξεία) = 1 Χρόνια υδρόβια 1, H410 Παράγοντας M (χρόνια) = 1		

Ειδικά όρια συγκέντρωσης και εκτίμηση οξείας τοξικότητας

Αναγνωριστικός κωδικός	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	ETA
ΔΕΙΚΤΗΣ: 607_716_00_8 CAS: 28772-56-7 EK: 249-205-9	Repr. 1B: H360D C \geq 0,003% STOT RE 1: H372 C \geq 0,005% STOT RE 2: H373 0,0005% \leq C < 0,005%	δια του δέρματος: ETA = 50 mg/kg PC
ΒΡΩΜΑΔΙΟΛΟΝΗ (ISO)		

> Νανομορφή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Πληροφορίες για τα συστατικά:

(Για τα πλήρες κείμενα των φράσεων H, ανατρέξτε στο τμήμα 16)

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

[2] Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ή τοξική για την αναπαραγωγή ουσία (KMT)

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

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

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:

Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα και κρατήστε το ζεστό και σε ανάπαυση. Αναπνεύστε καθαρό αέρα. Καλέστε ιατρό αν τα συμπτώματα αναπτυχθούν ή επιμένουν.

> Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Πλύνετε σχολαστικά με φρέσκο, καθαρό νερό για 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως τα μάτια σας με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν παρουσιαστεί ενόχληση.

> Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Έχετε υπόψη σας ότι υπολείμματα του προϊόντος μπορεί να παραμείνουν ανάμεσα στο δέρμα και τα ρούχα, το ρολόι, τα παπούτσια...

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

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια. .

PRORAT 50 BLOCK

> Σε περίπτωση κατάποσης:

Σε περίπτωση κατάποσης, εάν η ποσότητα είναι μικρή (όχι μεγαλύτερη από μία γουλιά), ξεπλύνετε το στόμα με νερό και συμβουλευτείτε έναν ιατρό. Ζητείστε ιατρική βοήθεια δείχνοντας την ετικέτα.

Σε περίπτωση κατάποσης, συμβουλευτείτε αμέσως έναν ιατρό δείχνοντάς του το περιεχόμενο του προϊόντος ή την ετικέτα. Επικοινωνήστε με έναν κτηνίατρο σε περίπτωση κατάποσης από κατοικίδιο ζώο.

Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό.

Ξεπλύνετε το στόμα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Το προϊόν αυτό περιέχει μια αντιπηκτική ουσία. Ανάμεσα στα συμπτώματα που μπορεί να εμφανιστούν, μερικές φορές με καθυστέρηση, είναι η ρινορραγία και η αιμορραγία ούλων. Σε ορισμένες σοβαρές περιπτώσεις, μπορεί να παρατηρηθούν μώλωπες και αίμα στα κόπρωνα ή στα ούρα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ενόχλησης, συμβουλευτείτε αμέσως έναν ιατρό (δείξτε του/της, εάν είναι δυνατόν, τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας).

Συγκεκριμένη και άμεση αγωγή:

Αντίδοτο: Βιταμίνη Κ1 χορηγούμενη μόνο από ιατρικό/κτηνιατρικό προσωπικό.

Πληροφορίες για τον ιατρό:

Αντίδοτο: Βιταμίνη Κ1 χορηγούμενη μόνο από ιατρικό/κτηνιατρικό προσωπικό.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μη εύφλεκτο.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε:

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

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην χρησιμοποιείτε:

- Μηχανή εκτόξευσης νερού

5.2. Ειδικοί τύποι 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

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιείται για την κατάσβεση της φωτιάς ξεχωριστά. Μην το απορρίπτετε στο δίκτυο αποχέτευσης.

Εάν είναι εφικτό, μετακινήστε οποιαδήποτε μη κατεστραμμένα δοχεία από την άμεση επικίνδυνη περιοχή.

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.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

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

Μεταφέρετε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

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.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το. Σε περίπτωση διαρροής αερίου ή διείδυσης σε υδατορεύματα, στο έδαφος ή στο αποχετευτικό σύστημα, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απομακρύνετε το προϊόν με μηχανικά μέσα (σκούπισμα/ηλεκτρική σκούπα).

Ανακτήστε γρήγορα το προϊόν χρησιμοποιώντας μάσκα και εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Πλύνετε με άφθονο νερό.

PRORAT 50 BLOCK

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.
Μην εκθέτετε το προϊόν σε εγκύους και προειδοποιήστε τις γυναίκες σε αναπαραγωγική ηλικία για τους πιθανούς κινδύνους.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πλένετε πάντα τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.
Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Μη χρησιμοποιείτε άδεια δοχεία πριν τα καθαρίσετε.
Πριν κάνετε οποιαδήποτε μεταφορά, βεβαιωθείτε ότι τα δοχεία δεν περιέχουν υπολείμματα μη συμβατών υλικών.

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.
Μην αναπνέετε σκόνη.

Αποφύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση
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.
Τα μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αντικαθίστανται πριν την είσοδο στους χώρους φαγητού.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Αποθήκευση

Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος.
Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Κρατήστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης, θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός.
Φυλάσσετε το στον αρχικό, ερμητικά κλεισμένο περιέκτη.
Αποθηκεύστε το προϊόν σε χώρους στους οποίους δεν έχουν πρόσβαση παιδιά, πουλιά, κατοικίδια και παραγωγικά ζώα.

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.

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:
8002-74-2	2 mg/m ³				

- 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 Αριθ.:
8002-74-2	-	2	-	-	-	36

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.

PRORAT 50 BLOCK

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.

> - 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:

- PVA (πολυβινυλική αλκοόλη)
- Βουτυλικό καουτσούκ (συμπολυμερές ισοβουτυλένιο-ισοπρενίου)

Η χρήση γαντιών είναι υποχρεωτική.

> - 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.

Φορέστε στολή εργασίας.

> - Προστασία της αναπνευστικής οδού

Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης.

Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα προστασίας της αναπνοής.

- Θερμικοί κίνδυνοι

Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Επικίνδυνο για την άγρια ζωή. Εμποδίστε την πρόσβαση σε παιδιά, κατοικίδια και ζώα που δεν αποτελούν στόχους. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Τοποθετήστε τα δολώματα σε περιοχές που δεν βρίσκονται κάτω από την επιφάνεια του νερού και που προφυλάσσονται από αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Μην απορρίπτετε το προϊόν σε υδάτινες οδούς και υπτονόμους

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Φυσική κατάσταση : Στερεό.
Μπλοκ.

Χρώμα

Πράσινο.

Οσμή:

Κατώφλι οσμής: Δεν αναφέρεται.

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): Μη εύφλεκτο.

Κατώτερο και ανώτερο όριο εκρηκτικότητας

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

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

Σημείο ανάφλεξης

Εύρος σημείου ανάφλεξης: Μη σχετικό.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Σημείο/Εύρος αυτανάφλεξης: Μη σχετικό.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Σημείο/εύρος αποσύνθεσης: Μη σχετικό.

pH

pH (υδατικό διάλυμα): Δεν αναφέρεται.

pH: 6,60.

Ουδέτερο.

PRORAT 50 BLOCK

Κινηματικό ιξώδες

Ιξώδες: Δεν αναφέρεται.

Διαλυτότητα

Υδατοδιαλυτότητα: Αδιάλυτο.

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: 1.092.

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 διοξείδιο του άνθρακα, αναθυμιάσεις και οξειδίο του αζώτου.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε:

- το σχηματισμό σκόνης

Η σκόνη μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Κανένα συγκεκριμένο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να εκλύσει/σχηματίσει:

- μονοξειδίο 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

Η έκθεση σε ατμούς από διαλύτες του μείγματος πέρα από το δηλωμένο όριο έκθεσης μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, όπως ερεθισμό της βλεννογόνου και του αναπνευστικού συστήματος, δυσμενείς επιπτώσεις στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα που προκαλούνται θα περιλαμβάνουν πονοκεφάλους, ζάλη, ίλιγγο, 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 να προκληθεί μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

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

Τοξικό για την αναπαραγωγή του ανθρώπου.

Μπορεί να βλάψει το έμβρυο

Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

11.1.1. Ουσίες

Οξεία τοξικότητα:

ΠΑΡΑΦΙΝΗ ΚΑΙ ΚΕΡΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (CAS: 8002-74-2)

Κατευθυντήρια γραμμή 402 του ΟΟΣΑ (Οξεία Δερματική Τοξικότητα)

ΒΡΩΜΑΔΙΟΛΟΝΗ (ISO) (CAS: 28772-56-7)

PRORAT 50 BLOCK

Δια του στόματος:	DL50 <= 5 mg/kg
Δια του δέρματος:	LD50 = 50 mg/kg
Με εισπνοή (Σκόνη/εκνέφωση):	LC50 <= 0,05 ppm Διάρκεια έκθεσης : 4 ώρες

Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών:

ΠΑΡΑΦΙΝΗ ΚΑΙ ΚΕΡΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (CAS: 8002-74-2)

Κατευθυντήρια γραμμή 405 του ΟΟΣΑ (Οξεία ερεθιστική/διαβρωτική επίδραση στα μάτια)

11.1.2. Μείγμα

Οξεία τοξικότητα:

Είδος: Αρουραίος
DL50 > 2000 mg/kg
Κατευθυντήρια γραμμή 423 του ΟΟΣΑ (Οξεία τοξικότητα από το στόμα - Μέθοδος των κλάσεων οξείας τοξικότητας)
Είδος: Αρουραίος
DL50 > 2000 mg/kg
Κατευθυντήρια γραμμή 402 του ΟΟΣΑ (Οξεία δερματική Τοξικότητα)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:

Μη ερεθιστικό

Είδος: Κουνέλι

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

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος:

Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων:

Μη ευαισθητοποιητικό.

Είδος: Ινδικό χοιρίδιο

Κατευθυντήρια γραμμή 406 του ΟΟΣΑ (Ευαισθητοποίηση του δέρματος)

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

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

CAS: 64-17-5: IARC Ομάδα 1: Ο παράγοντας είναι καρκινογόνος για τον άνθρωπο.

CAS: 111-42-2: IARC Ομάδα 2B: Ο παράγοντας είναι πιθανώς καρκινογόνος για τον άνθρωπο.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

12.1.1. Ουσίες

ΒΡΩΜΑΔΙΟΛΟΝΗ (ISO) (CAS: 28772-56-7)

Τοξικότητα στα ψάρια:

CL50 = 2,89 mg/l
Είδος: Oncorhynchus mykiss
Διάρκεια έκθεσης: 96 ώρες

Τοξικότητα στα οστρακόδερμα:

CE50 = 5,79mg/l
Είδος: Daphnia magna
Διάρκεια έκθεσης: 48 ώρες

12.1.2. Μείγματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα υδάτινης τοξικότητας για το μείγμα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

12.2.1. Ουσίες

ΒΡΩΜΑΔΙΟΛΟΝΗ (ISO) (CAS: 28772-56-7)

Βιοαποικοδομησιμότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα αποικοδόμησης, η ουσία θεωρείται ότι δεν αποικοδομείται γρήγορα.

ΠΑΡΑΦΙΝΗ ΚΑΙ ΚΕΡΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (CAS: 8002-74-2)

Βιοαποικοδομησιμότητα:

Δεν αποικοδομείται γρήγορα
BOD5/COD < 0,5

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

PRORAT 50 BLOCK

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 διαχειριστή 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

-

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 περιέχει τουλάχιστον μία ουσία που να περιορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Ανατρέξτε στο τμήμα 3 για να προσδιορίσετε τις σχετικές ουσίες.

Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.

- Ειδικές διατάξεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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

Επωνυμία	CAS:	%	Τύπος προϊόντων
ΒΡΩΜΑΔΙΟΛΟΝΗ (ISO)	28772-56-7	0,05 g/kg	14

Τύπος προϊόντων 14: Τρωκτικοκτόνα.

PRORAT 50 BLOCK

- Πίνακες επαγγελματιών ασθενειών σύμφωνα με τον Γαλλικό Κώδικα Εργασίας:

Αρ TMP	Διατύπωση
84	Παθήσεις που προκαλούνται από υγρούς οργανικούς διαλύτες για επαγγελματική χρήση:
84	κορεσμένοι ή ακόρεστοι αλειφατικοί ή κυκλικοί υγροί υδρογονάνθρακες και τα μείγματα αυτών, υγροί αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες, νιτρικά παράγωγα αλειφατικών υδρογονανθράκων, οιοπνεύματα, γλυκόλες, αιθέρες γλυκόλης, κετόνες, αλδεΐδες; αλειφατικοί και κυκλικοί αιθέρες, συμπεριλαμβανομένου του τετραϋδροφουρανίου, εστέρες, διμεθυλοφορμαμίδιο και διμεθυλακεταμίνη, ακετονιτρίλιο και προπιονιτρίλιο, πυριδίνη, διμεθυλοσουλφόνη, διμεθυλοσουλφοξείδιο.
36	Παθήσεις που προκαλούνται από έλαια και λίπη ορυκτής ή συνθετικής προέλευσης

> - Εργαζόμενοι που υπόκεινται σε ενισχυμένη ιατρική παρακολούθηση σύμφωνα με τον γαλλικό εργατικό κώδικα:

Οι θέσεις που παρουσιάζουν ιδιαίτερους κινδύνους αναφέρονται στην πρώτη παράγραφο του άρθρου L. 4624-2 και εκθέτουν τους εργαζόμενους σε:
- Καρκινογόνους, μεταλλαξιογόνους ή τοξικούς παράγοντες για την αναπαραγωγή (αναφέρονται στο άρθρο R. 4412-60)

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ 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 γνώσεων 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:

H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντομογραφίες:

LD50: Θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής.
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής
EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση μιας ουσίας που προκαλεί το 50% της μέγιστης απόκρισης.
REACH: Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Προϊόντων.
EOT: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
ΣΒ: Σωματικό βάρος
KMT: Καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή.
UFI: Μοναδικό αναγνωριστικό σύνθεσης
STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
TWA: Χρονικά σταθμισμένοι μέσοι όροι
TMP: Γαλλικός Πίνακας Επαγγελματιών 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: Wassergefährdungsklasse (Γερμανική κατηγορία κινδύνου για το νερό).
GHS08: Κίνδυνος για την υγεία.
ABT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό.
αΑaB: Άκρως ανθεκτικό και άκρως βιοσυσσωρεύσιμο.
SVHC: Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία.
> Τροποποίηση σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση