Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Αριθμός Έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.01.2025

Αναθεώρηση: 21.01.2025

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

- **Εμπορικό όνομα:** **DEVILTOP WAX BLOCK**

- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Ετοιμόχρηστο τρωκτικοκτόνο προϊόν (βιοκτόνο προϊόν-ΤΠ 14)

- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**

- **Παραγωγός/Προμηθευτής:**
Zapi S.p.A.
Via Terza Strada, 12
35026 Conselve (PD) - Ιταλία
Τηλ. +39 049 9597737 Φαξ +39 049 9597735
Ηλεκτρονική διεύθυνση E-mail address υπεύθυνου προσώπου για το ΔΔΑ: techdept@zapi.it

- **Άλλες πληροφορίες αποκτούνται από:** Τεχνικό Τμήμα

- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Κέντρο εξυπηρέτησης πελάτων Zapi (Τηλ. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00. 210 7793777 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων (24 ώρες)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008**
Τοξ. Αναπ. 1A H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
STOT RE 2 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (στο αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

- **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

- **Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP.

- **Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS08

- **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

- **Συστατικά που προσδιορίζουν την επικινδυνότητα στη σήμανση:**
Brodifacoum (βρωδιφακούμη)

- **Hazard statements**
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

- **Δηλώσεις προφύλαξης**
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P314 Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- **Additional information:**
EUH208 Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Μόνο για επαγγελματική χρήση.

(Συνέχεια στη σελ. 2)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 21.01.2025

Εμπορική Ονομασία: DEVILTOP WAX BLOCK

(Συνέχεια από τη σελ. 1)

- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

- **Αποτέλεσμα αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**

- ΑΒΤ:	
56073-10-0 brodifacoum (βρωδιφακούμη)	
ΑΒΤ	Η Brodifacoum (βρωδιφακούμη πληροί) τα κριτήρια Α, Β και Τ.
- vPvB:	
56073-10-0 brodifacoum	
αΑαΒ	Η Brodifacoum (βρωδιφακούμη) πληροί το κριτήριο αΑ.

- **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που να έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

* **ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

- **3.2 Μείγματα**

- **Περιγραφή:** Μείγμα των ουσιών που αναφέρονται παρακάτω με μη επικίνδυνες προσμείξεις.

- Επικίνδυνα συστατικά:		
Αρ. CAS: 2634-33-5 Αρ. EINECS: 220-120-9 Αρ. ευρετηρίου: 613-088-00-6	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη Οξεία Τοξ. 2, H330 (ATE = 0,21 mg/l), Σοβ. Οφθ. 1, H318, Υδάτινο Περ. Οξεία 1, H400 (M=10), Υδάτινο Περ. Χρόνια 1, H410, Οξεία Τοξ. 4, H302 (ATE = 450 mg/kg bw, Ερέθ. Δέρμ. 2, H315, Ευαισθ. Δέρμ. 1A, H317 Ειδικό Όριο Συγκέντρωσης: Ευαισθ. Δέρμ. 1A, H317: C≥0,036%	<0,036%
Αρ. CAS: 56073-10-0 Αρ. EINECS: 259-980-5 Αρ. ευρετηρίου: 607-172-00-1	Brodifacoum (βρωδιφακούμη) Οξεία Τοξ. 1, H300 (ATE = 0,4 mg/kg bw); Οξεία Τοξ. 1, H310 (ATE = 3,16 mg/kg bw), Οξεία Τοξ. 1, H330 (3,05 mg/m^3); Αναπαρ. 1A, H360D; STOT RE 1, H372, Υδάτινο Περ. Οξεία 1, H400 (M=10), Υδάτινο Περ. Χρόνια 1, H410 (M=10) Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης: Αναπαρ. 1A, H360: C ≥ 0,003 % STOT RE 1, H372: C ≥ 0,02 % STOT RE 2, H373: 0,002 % ≤ C < 0,02 %	0,005%

- **Επιπρόσθετες πληροφορίες:** Για τη διατύπωση των αναφερόμενων φράσεων κινδύνου ανατρέξτε στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές πληροφορίες:** Ανατρέξτε στις κατωτέρω οδηγίες συγκεκριμένα για κάθε οδό έκθεσης.
- **Μετά από εισπνοή:** Παρέχετε καθαρό αέρα και για βεβαιότητα καλέστε γιατρό.
- **Μετά από επαφή με το δέρμα:**
Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα.
Πλύνετε το δέρμα με νερό και μετά με νερό και σαπούνι.
Εάν χρειαστεί, ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- **Μετά από επαφή με τα μάτια:**
Ξεπλύνετε τα μάτια με υγρό καθαρισμού ή νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά, για τουλάχιστον 10 λεπτά. Εάν χρειαστεί, ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- **Μετά από κατάποση:**
Ξεπλύνετε το στόμα προσεκτικά με νερό. Μη χορηγείτε τίποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Μη προκαλείτε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης, ζητείστε άμεσα ιατρική συμβουλή και δείξτε τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος. Επικοινωνήστε με κτηνίατρο σε περίπτωση κατάποσης από κατοικίδιο.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες**
Το προϊόν περιέχει μια αντιπηκτική ουσία. Σε περίπτωση κατάποσης, τα συμπτώματα, τα οποία ενδέχεται να καθυστερήσουν, μπορεί να περιλαμβάνουν ρινορραγία και αιμορραγία των ούλων. Σε σοβαρές περιπτώσεις, μπορεί να εμφανιστούν μώλωπες και αίμα στα κόπρανα ή στα ούρα. Αντίδοτο: Βιταμίνη Κ1 η οποία χορηγείται μόνο από ιατρικό/κτηνιατρικό προσωπικό.
- **4. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Η πρωταρχική θεραπεία είναι η θεραπεία με αντίδοτο και η κλινική αξιολόγηση. Αντίδοτο: Βιταμίνη Κ1 (φυτομεναδιόνη). Η αποτελεσματικότητα της θεραπείας πρέπει να παρακολουθείται με μέτρηση του χρόνου πήξης. Μη διακόπτετε τη θεραπεία μέχρις ότου ο χρόνος πήξης επανέλθει στην κανονικότητα και είναι σταθερός.

(Συνέχεια στη σελ.3)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.01.2025

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1

Αναθεώρηση: 21.01.2025

Εμπορική ονομασία: DEVILTOP WAX BLOCK

(Συνέχεια από τη σελ. 2)

Συμβουλευτείτε το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** CO_2, σκόνη ή ψεκασμός με νερό. Καταπολεμείστε τις μεγάλες πυρκαγιές με ψεκασμό με νερό.
- **Για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Δεν υπάρχουν ακατάλληλοι εξοπλισμοί.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να παραχθούν τοξικά αέρια.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες** Εξοπλισμός πυροσβεστών σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN469.
- **Προστατευτικός εξοπλισμός:**

  Εξοπλισμός πυροσβεστών σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 469. Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή καύσης.
- **Επιπρόσθετες πληροφορίες**

  Απορρίψτε τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

  Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατείστε μακριά τα άτομα που δεν έχουν προστασία.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

  Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές στην περίπτωση διαρροής σε δίοδο νερού ή στο αποχετευτικό σύστημα.
  Μην επιτρέπετε την είσοδο του προϊόντος σε νερά υπονόμων και σε εδαφικά ή υπόγεια νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

  Συλλέξτε μηχανικά.
  Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό μετά τον καθαρισμό.
  Απορρίψτε το συγκεντρωμένο υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**

  Ανατρέξτε στο Τμήμα 7 για πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό.
  Ανατρέξτε στο Τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
  Ανατρέξτε στο Τμήμα 13 για πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

  Πλύνετε τα χέρια και το άμεσα εκτεθειμένο δέρμα μετά τη χρήση του προϊόντος.
  Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.
  Τοποθετήστε το προϊόν μακριά από παιδιά, πουλιά, κατοικίδια και ζώα αγροκτήματος και άλλα ζώα που δεν είναι στόχοι.
  Τοποθετήστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές, καθώς και από σκεύη ή επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με αυτά. Μην καπνίζετε κοντά στο προϊόν.
  Μη τρώτε, ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- **Πληροφορίες για την προστασία σε φωτιά και έκρηξη:**

  Δείτε το Τμήμα 6.
  Δείτε το Τμήμα 5.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Απαιτήσεις για αποθήκες και δοχεία:**

  Να αποθηκεύεται σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Φυλάξτε τον περιέκτη κλειστό και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Να αποθηκεύεται σε χώρους προφυλαγμένους από την πρόσβαση παιδιών, πτηνών, κατοικίδιων και ζώων αγροκτήματος.
- **Πληροφορίες για την αποθήκευση σε ένα κοινό αποθηκευτικό χώρο:**

  Τοποθετήστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές καθώς και από σκεύη ή επιφάνειες που έχουν επαφή με αυτά. Κατά τη χρήση του προϊόντος, μην επιμολύνετε φαγητό, ποτά ή περιέκτες που προορίζονται για να τα περιέχουν.
- **Επιπρόσθετες πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης:**

  Προστατεύστε από τον παγετό.
  Προστατεύστε από την υγρασία και το νερό.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Αυτό το προϊόν είναι ένα τρωκτικοκτόνο δόλωμα για τον έλεγχο των τρωκτικών.

(Συνέχεια στη σελ. 4)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 21.01.2025

Εμπορική ονομασία: DEVILTOP WAX BLOCK

(Συνέχεια από τη σελ. 3)

* **ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- **Συστατικά με τιμές ορίων που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:**

Τον προϊόν περιέχει κάποια ουσία με οριακές τιμές που θα πρέπει να παρακολουθείται στο χώρο εργασίας.

- PNECs		
2634-33-5 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη		
	PNEC	0,00026 mg/l (θαλασσινό νερό) 0,055 mg/l (STP) 0,0026 mg/l (νερό)
	PNEC	0,33 mg/kg ww (έδαφος) 0,0132 mg/kg ww (STP)
56073-10-0 brodifacoum (βρωδιφακούμη)		
Κατά-ποση	PNEC	0.0000128 mg/kg bw (πτηνά) 0.000011 mg/kg bw (θηλαστικά)
	PNEC	0.00004 mg/l (υδρόβιοι οργανισμοί) >0.0038 mg/l (μικροοργανισμοί)
	PNEC	>0.88 mg/kg ww (έδαφος)

- Άλλες οριακές τιμές έκθεσης	
2634-33-5 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	
AEL - μακροπρόθεσμη AEL – μεσοπρόθεσμη AEL - βραχυπρόθεσμη	0,025 mg/kg bw/d 0,05 mg/kg bw/d 0,06 mg/kg bw/d
56073-10-0 brodifacoum (βρωδιφακούμη)	
AEL - μακροπρόθεσμη AEL - μεσοπρόθεσμη AEL - βραχυπρόθεσμη	0.0000033 mg/kg bw/d 0.00000667 mg/kg bw/d 0.0000033 mg/kg bw/d
128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
Οριακή τιμή έκθεσης TWA (GR)	Οριακή τιμή έκθεσης 10mg/m³
1310-73-2 υδροξείδιο του νατρίου	
TWA	Μικρότερο χρονικό όριο 2mg/m³ Μεγαλύτερο Χρονικό όριο 2mg/m³
111-42-2 2,2'-ιμινοδιαιθανόλη	
TWA (GR)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 15 mg/m³, 3 ppm

- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Δεν υπάρχουν άλλα δεδομένα; ανατρέξτε στο Τμήμα 7.
- **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Τα συνήθη προστατευτικά μέτρα πρέπει να τηρούνται κατά το χειρισμό των χημικών ουσιών.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.

- **Προστασία των αναπνευστικών οδών:** Δεν απαιτείται κατά την κανονική χρήση του προϊόντος.
- **Προστασία των χεριών**

Φορέστε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά κατά τη διάρκεια της φάσης χειρισμού του προϊόντος (EN 374, category III).

Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν/την ουσία/το παρασκεύασμα.
Λόγω ελλείψεων δοκιμών δεν μπορεί να δοθεί σύσταση στο υλικό γαντιών για το προϊόν/το παρασκεύασμα/το χημικό μίγμα. Η επιλογή του υλικού των γαντιών πρέπει να λαμβάνει υπόψη το χρόνο εισχώρησης, το βαθμό διαπερατότητας και τη διάσπαση.

- **Υλικό γαντιών**

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά επίσης και από άλλα σημεία ποιότητας και διαφέρει ανάλογα τον παρασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι παρασκεύασμα διαφόρων ουσιών, η αντοχή του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και πρέπει να ελέγχεται πριν την εφαρμογή.

- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού των γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διείσδυσης πρέπει να υπολογιστεί από τον παρασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να παρακολουθείται.

- **Προστασία των ματιών/του προσώπου** Δεν απαιτείται κατά την κανονική χρήση του προϊόντος.
- **Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Ανατρέξτε στο Τμήμα 6.

(Συνέχεια στη σελ. 5)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 21.01.2025

Εμπορική ονομασία: DEVILTOP WAX BLOCK

(Συνέχεια από τη σελ. 4)

- **Μέτρα διαχείρισης κινδύνου** Ακολουθείστε τις οδηγίες που αναφέρθηκαν κατωτέρω.

* **ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

- **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**	
- **Γενικές πληροφορίες**	
- **Φυσική κατάσταση**	Στερεό
- **Χρώμα:**	Μπλε
- **Οσμή:**	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Μη διαθέσιμα δεδομένα
- **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
- **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**	Μη εφαρμόσιμο (στερεό).
- **Ευφλεκτότητα**	Μη εύφλεκτο
- **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**	
- **Κατώτατο:**	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
- **Ανώτατο:**	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
- **Σημείο ανάφλεξης:**	Μη εφαρμόσιμο.
- **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
- **pH**	6,42 (CIPAC MT 75.3 - 1% υδ. δ/μα)
- **Ιξώδες:**	
- **Κινηματικό ιξώδες:**	Μη εφαρμόσιμο.
- **Δυναμικό ιξώδες:**	Μη εφαρμόσιμο.
- **Διαλυτότητα**	
- **σε νερό:**	Αδιάλυτο.
- **Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)**	Μη διαθέσιμα στοιχεία.
- **Πίεση ατμών:**	Μη εφαρμόσιμο.
- **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**	
- **Πυκνότητα:**	1.009 g/ml (CIPAC MT33 – φαινόμενη πυκνότητα)
- **Σχετική πυκνότητα**	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
- **Πυκνότητα ατμών**	Μη εφαρμόσιμο
- **Χαρακτηριστικά σωματιδίων**	Ανατρέξτε στο Τμήμα 3
- **9.2 Λοιπές πληροφορίες**	
- **Εμφάνιση:**	
- **Μορφή:**	Στερεό
- **Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**	
- **Εκρηκτικά**	Δεν είναι εκρηκτικό
- **Εύφλεκτα αέρια**	Μη εφαρμόσιμο
- **Αερολύματα**	Μη εφαρμόσιμο
- **Οξειδωτικά αέρια**	Μη εφαρμόσιμο
- **Αέρια υπό πίεση**	Μη εφαρμόσιμο
- **Εύφλεκτα υγρά**	Μη εφαρμόσιμο
- **Εύφλεκτα στερεά**	Δεν είναι εύφλεκτο
- **Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα**	Δεν είναι αυτοαντιδρόν
- **Πυροφορικά υγρά**	Μη εφαρμόσιμο
- **Πυροφορικά στερεά**	Δεν είναι πυροφορικό
- **Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα**	Δεν είναι αυτοθερμαινόμενο
- **Ουσίες και μείγματα, που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό**	Μη εφαρμόσιμο
- **Οξειδωτικό υγρό**	Μη εφαρμόσιμο
- **Οξειδωτικό στερεό**	Δεν είναι οξειδωτικό
- **Οργανικά υπεροξείδια**	Μη εφαρμόσιμο
- **Διαβρωτικό μετάλλων**	Μη εφαρμόσιμο

(Συνέχεια στη σελ. 6)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 21.01.2025

Εμπορική ονομασία: DEVILTOP WAX BLOCK

(Συνέχεια από τη σελ. 5)

- **Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά**	Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Κάτω από συνήθεις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης, το προϊόν δεν παρουσιάζει καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου και αν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.
- **Θερμική διάσπαση / συνθήκες προς αποφυγή:** Δε διασπάται εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Σε κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης, το προϊόν δεν παρουσιάζει καμιά επικίνδυνη αντίδραση.

- **10.5 Μη συμβατά υλικά:**

Να αποθηκεύεται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Λόγω της έλλειψης πληροφοριών σχετικά με ενδεχόμενες ασυμβατότητες με άλλες ουσίες, συνιστάται να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα.

(Συνέχεια στη σελ. 6)

- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

* ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

- **Τιμές LD/LC50 σχετιζόμενες με την ταξινόμηση:**		
2634-33-5 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη		
Κατάποση	LD50	454 mg/kg bw (αρσενικός αρουραίος)
Δέρμα	LD50	>2000 mg/kg bw (αρουραίος)
Εισπνοή	LC50/4h	0,21 mg/l (αρσενικός αρουραίος)
56073-10-0 brodifacoum (βρωδιφακούμη)		
Κατάποση	LD50	0,4 mg/kg bw (αρσενικός αρουραίος και ποντικός)
Δέρμα	LD50	3,16 mg/kg bw (αρουραίος)
Εισπνοή	LC50/4h	3,05 mg/m³ (αρουραίος)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

2634-33-5 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	
Ερεθισμός του δέρματος	Μολονότι οι μελέτες σε ζώα σύμφωνα με τη μέθοδο OECD 404 δεν υποστηρίζουν την ταξινόμηση της ουσίας ως ερεθιστική του δέρματος, οι μελέτες σε ανθρώπους δείχνουν ότι ο ερεθισμός του δέρματος εμφανίζεται σε δόσεις που ξεκινούν από 500 ppm και καθώς αυξάνεται η δόση αυξάνεται η σοβαρότητα του ερεθισμού και η συχνότητα εμφάνισης περιστατικών ερεθισμού. Συνεπώς η ουσία ταξινομείται ως ερεθιστική δέρματος Κατηγορίας 2.

- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

2634-33-5 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	
Οφθαλμική βλάβη	Έξι ανεξάρτητες μελέτες έδειξαν ότι η ουσία προκαλεί σοβαρές μη αναστρέψιμες οφθαλμικές αλλοιώσεις συνεπώς πληροί τις προϋποθέσεις για να ταξινομηθεί ως οφθαλμική βλάβη Κατηγορίας 1 H318.

- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

EUH208 Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

2634-33-5 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Αν και οι μελέτες σε ζώα που διεξήχθησαν σύμφωνα με τις μεθόδους LLNA και GPMT δικαιολογούν την ταξινόμηση μόνο σαν ευαισθητοποιητικό του δέρματος 1B, βάσει όμως μελετών σε ανθρώπους (π.χ. HRIPT και διαγνωστικών patch test) η ουσία ταξινομείται ως ευαισθητοποιητικό του δέρματος Κατηγορίας 1A, με ειδικό όριο συγκέντρωσης το 0,036%.

- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

(Συνέχεια στη σελ. 7)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 21.01.2025

Εμπορική ονομασία: DEVILTOP WAX BLOCK

(Συνέχεια από τη σελ. 6)

- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**
  Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

56073-10-0 brodifacoum	
Τοξικότητα στην ανάπτυξη	Δεν παρατηρήθηκε σαφής τοξικότητα στην ανάπτυξη σε κουνέλια ή αρουραίους. Ωστόσο, ως προφύλαξη, η Βρωδιφακούμη (Brodifacoum) θα πρέπει να θεωρείται τερατογόνο για τον άνθρωπο επειδή περιέχει το ίδιο χημικό τμήμα υπεύθυνο για την τερατογένεση της βαρφαρίνης (Warfarin), ενός γνωστού τερατογόνου παράγοντα στον άνθρωπο και έχει τον ίδιο τρόπο δράσης που είναι ένας γνωστός μηχανισμός τερατογένεσης στον άνθρωπο

- **STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
- **STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση**
  Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (στο αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

56073-10-0 brodifacoum (βρωδιφακούμη)		
Κατάποση	NOAEL	0,04 mg/kg bw/d (αρουραίος) Η μελέτη αποκαλύπτει ότι η επανειλημμένη έκθεση από κατάποση έχει ως αποτέλεσμα τοξικές επιδράσεις: παράταση του χρόνου προθρομβίνης, παράταση του χρόνου καολίνης-καπαλίνης, αιμορραγία. Με βάση τα αποτελέσματα των μελετών οξείας δερματικής και αναπνευστικής τοξικότητας και της παρέκτασης, δικαιολογείται η ανάληψη παρόμοιας ανησυχίας για σοβαρές βλάβες στην υγεία λόγω παρατεταμένης έκθεσης μέσω δερματικών και εισπνευστικών οδών.

- **Κίνδυνος αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
- **Επιπρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:** Δεν υπάρχουν περεταίρω διαθέσιμες πληροφορίες.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
- **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
  Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που να έχουν δυνατότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 0,1% κατά βάρος.

(Συνέχεια στη σελ. 8)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 21.01.2025

Εμπορική ονομασία: DEVILTOP WAX BLOCK

(Συνέχεια από τη σελ. 7)

* ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα

- Υδάτινη και/ή χερσαία τοξικότητα:

2634-33-5 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	
EC50/28d	32,79 mg/l (chironomus riparius)
EC50/96h	0,99 mg/l (mysidopsis bahia)
ErC10/72h	0,0268 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50	0,1087 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
EC10/3h	0,55 mg/l (microorganisms)
LC50/96h	0,74 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/21d	0,91 mg/l (daphnia magna)
NOEC/28d	11,7 mg/l (chironomus riparius)
	0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss)
56073-10-0 brodifacoum (βρωδιφακούμη)	
LC50/14d	(eisenia foetida) >994 mg/kg dry weight >879,6 mg/kg wet weight
ErC50/72h	0,04 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC10/3h	>0,058 mg/l (ενεργοποιημένη ιλύς) Βάσει της διαλυτότητας σε νερό σε pH 7 και T=20°C.
EC10/6h	>0,0038 mg/l (pseudomonas putida) Βάσει της διαλυτότητας σε νερό σε 5.2 και T=20°C.
LC50/96h	0,042 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50 (diet)	0,72 mg/kg food (laughing gull)
NOEC (τοξικότητα αναπαραγωγής)	0,0038 mg/kg food (bird) 0,000385
NOEL (τοξικότητα αναπαραγωγής)	mg/kg bw/d (bird)
LD50	0,31 mg/kg bw (mallard duck)
EC50/48h	0,25 mg/l (daphnia magna)

- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

2634-33-5 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	
Βιοδιασπασιμότητα	Η ουσία δεν είναι ούτε άμεσα ούτε εγγενώς βιοαποικοδομήσιμη. Αρχικά η ουσία αποικόδομειται πολύ γρήγορα σε αερόβια υδάτινα συστήματα αλλά δεν μπορεί να αποδειχθεί ότι τα προϊόντα αποικοδόμησης δεν πληρούν το κριτήριο για ταξινόμηση ως επικίνδυνα για το υδάτινο περιβάλλον. Η αερόβια αποικοδόμηση στο έδαφος δείχνει ότι η ουσία εξαφανίζεται γρήγορα από τα εδάφη. Συμπερασματικά μολονότι η ουσία αποικοδομείται γρήγορα υπό αερόβιες συνθήκες στο νερό και στο έδαφος δεν αποικοδομείται >70% σε 28 ημέρες ή δεν μετατρέπεται γρήγορα σε μη ταξινομημένα προϊόντα. Συνεπώς η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια του CLP για άμεση αποικοδόμηση.
Ανθεκτικότητα	Η ουσία αποικοδομείται γρήγορα σε γλυκό και θαλασσινό νερό και έχει DT50 < 1 στο έδαφος. Βάσει αυτών των δεδομένων η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια της «ανθεκτικής» ουσίας.
56073-10-0 brodifacoum (βρωδιφακούμη)	
βιοδιασπασιμότητα	Δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο. Η Brodifacoum (βρωδιφακούμη) πιθανότατα θα διαχωριστεί σε ιλύ/ίζημα λόγω της υψηλής log Kow και της μικρής υδατοδιαλυτότητας.
χρόνος ημιζωής στη φωτόλυση	0,083 ημέρες. Αποδομείται γρήγορα φωτολυτικά.
Υδρολυτικός χρόνος ημιζωής	> 1 χρόνος. Σταθερό σε τιμές pH 5, 7 and 9.

(Συνέχεια στη σελ. 9)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 21.01.2025

Εμπορική ονομασία: DEVILTOP WAX BLOCK

(Συνέχεια από τη σελ. 8)

- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

2634-33-5 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη

Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης	6,95 /l/kg ww (fish) 0,85 /l/kg ww (worm) Βασισμένο σε QSAR.
βιοσυσσώρευση	Πολύ χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης
Συντελεστής κατανομής οκτανολης/νερού	Log Kow = 0,70 (pH 7, 20°C)

56073-10-0 brodifacoum (βρωδιφακούμη)

Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης	BCF ψάρι = 35645 (υπολογισμός σύμφωνη με TGD eq. 75, χρησιμοποιώντας log Kow = 6,12). BCF γαιοσκώληκες = 15820 (υπολογισμός σύμφωνα με TGD ed. 82d, χρησιμοποιώντας log Kow = 6,12).
Συντελεστής κατανομής οκτανολης/νερού	log Kow = 6,12 (υπολογίζεται από τη μέτρηση του Koc).

- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

2634-33-5 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη

Συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα	196,87 /l/kg Κινείται μέτρια στο έδαφος.

56073-10-0 brodifacoum (βρωδιφακούμη)

DT50	157 days. Έμμονο
Συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα	Koc = 9155 l/kg (pH 7,1-7.6). Δεν κινείται στο έδαφος.
Κινητικότητα στο έδαφος	Υπό αλκαλικές συνθήκες (υψηλό pH), η Βρωδιφακούμη (Brodifacoum) δεν αναμένεται να προσροφηθεί σε εδάφη ή λυματολάσπη λόγω του ιονισμού του μορίου. Υπό όξινες συνθήκες (χαμηλό pH), η Βρωδιφακούμη (Brodifacoum) αναμένεται να προσροφηθεί σε εδάφη ή λυματολάσπη καθώς το μόριο είναι στην ουδέτερη ή μη ιονισμένη μορφή του.

- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

- ΑΒΤ:

56073-10-0 brodifacoum (βρωδιφακούμη)

ΑΒΤ	Η βρωδιφακούμη (Brodifacoum) πληροί τα κριτήρια Α, Β και Τ.

- αΑαΒ:

56073-10-0 brodifacoum (βρωδιφακούμη)

αΑαΒ	Η Βρωδιφακούμη (Brodifacoum) πληροί το κριτήριο αΑ

- 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που να έχουν δυνατότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 0,1% κατά βάρος.

- 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

56073-10-0 brodifacoum (βρωδιφακούμη)

.	Η κύρια περιβαλλοντική ανησυχία για τη Βρωδιφακούμη (Brodifacoum) είναι η πρωτογενής και η δευτερογενής δηλητηρίαση των ζώων που δεν είναι στόχοι

- Γενικές σημειώσεις:

Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα.

Μην επιτρέπετε την είσοδο του προϊόντος στα υπόγεια νερά, στις υδάτινες διαδρομές ή στα συστήματα αποχέτευσης.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

- Σύσταση

Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με απορρίμματα οικιακής χρήσης. Μην επιτρέπετε την είσοδο του προϊόντος στο αποχετευτικό σύστημα.

Στο τέλος της επεξεργασίας, το μη φαγωμένο δόλωμα και η συσκευασία του απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Ακαθάριστες συσκευασίες:

- Σύσταση: Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

- ADR, ADN, IMDG, IATA Μη εφαρμόσιμο

(Συνέχεια στη σελ.10)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 21.01.2025

Εμπορική ονομασία: DEVILTOP WAX BLOCK

(Συνέχεια από τη σελ. 9)

- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**	
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Μη εφαρμόσιμο
- **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**	
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** - **Τάξη**	Μη εφαρμόσιμο
- **14.4 Ομάδα συσκευασίας** - **ADR, IMDG, IATA**	Μη εφαρμόσιμο
- **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**	Μη εφαρμόσιμο
- **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**	Μη εφαρμόσιμο.
- **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ**	Μη εφαρμόσιμο.
- **UN "Model Regulation":**	Μη εφαρμόσιμο

* ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
- **Οδηγία 2012/18/ΕΕ**
- **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες -Παράρτημα I** Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται
- **Κατηγορία Seveso** Το προϊόν αυτό δεν υπόκειται στις διατάξεις της οδηγίας Seveso.
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)**
  Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που να προσδιορίζονται ως POP.
- **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ (ΠΑΡΑΤΗΜΑ XIV)**
  Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που περιλαμβάνεται στο παράρτημα XIV.
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αρ. 1907/2006 Παράρτημα XVII** Όροι περιορισμού: 30, 75
- **Κανονισμός (ΕΕ) Νο 649/2012 (PIC)** Δεν υπάρχουν ουσίες που αναφέρονται στον παρόντα κανονισμό.
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148 – Πρόδρομες εκρηκτικών**
  Το μείγμα δεν περιέχει πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες από 1%.
- **Εθνικοί Κανονισμοί:** Δεν διατίθενται περαιτέρω πληροφορίες
- **Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και απαγορεύσεις** Δεν διατίθενται περαιτέρω πληροφορίες.
  DEVILTOP WAX BLOCK
  Ετοιμόχρηστο δόλωμα σε μορφή κηρωδών κύβων (βιοκτόνο προϊόν-ΤΠ14)
  Αριθμός έγκρισης: **ΤΠ14-0099** (13-10-2015)
  Κάτοχος έγκρισης: **ZAPI S.p.A.**, Via Terza Strada, 12 35026 Conselve (PD) Italy - Tel. +390499597737
- **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 59**
  Το μείγμα δεν περιέχει SVHC ουσίες σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0.1% κατά βάρος.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αρ. 2024/590: ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος**
  Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που να καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος.
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας:**
  Δεν έχει πραγματοποιηθεί Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για αυτό το μείγμα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006.

* ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση. Εντούτοις, το παρόν δελτίο δεν αποτελεί εγγύηση για κάποιο από τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δεν θεσπίζει νομικά έγκυρη συμβατική σχέση. Οποιαδήποτε ευθύνη απορρέει από κακή χρήση του προϊόντος ή μη συμμόρφωση με τους τρέχοντες κανονισμούς δεν γίνεται αποδεκτή.

- **Σχετικές πληροφορίες**
  H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
  H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
  H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
  H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
  H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

(Συνέχεια στη σελ.11)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.01.2025 Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1) Αναθεώρηση: 21.01.2025

Εμπορική Ονομασία: DEVILTOP WAX BLOCK

(Συνέχεια από τη σελ 10)

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H360 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373 Μπορεί να προκαλέσει 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.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

Φυσικοχημικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση του μείγματος βασίζεται στα κριτήρια που θεσμοθετούνται στο Παράρτημα I, μέρος 2, του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1272/2008. Εφόσον είναι σχετικές οι μέθοδοι αναφέρονται στο Τμήμα 9.
Κίνδυνοι για την υγεία και περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση του μείγματος βασίζεται στην υπολογιστική μέθοδο που καθορίζεται στο Παράρτημα I, μέρη 3 και 4, του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1272/2008, χρησιμοποιώντας δεδομένα των συστατικών.

- **Συντομογραφίες και ακρωνύμια:**

RD50: Αναπνευστική μείωση, 50 τοις εκατό
LC0: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 0 τοις εκατό
NOEC: Συγκέντρωση μη παρατήρησης επιδράσεων
IC50: Ανασταλτική συγκέντρωση, 50 τοις εκατό
NOAEL: Επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση, 50 τοις εκατό
EC10: Αποτελεσματική συγκέντρωση, 10 τοις εκατό
AEC: Συγκέντρωση αποδεκτής έκθεσης
LL0: Θανατηφόρο φορτίο, 0 τοις εκατό
AEL: Όριο αποδεκτής έκθεσης
LL50: Θανατηφόρο φορτίο, 50 τοις εκατό
EL0: Αποτελεσματικό φορτίο, 0 τοις εκατό
EL50: Αποτελεσματικό φορτίο, 50 τοις εκατό
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
GHS: Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα για την Ταξινόμηση και την Επισήμανση των χημικών
EINECS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών |
ELINCS: Ευρωπαϊκός κατάλογος των κοινοποιημένων χημικών ουσιών
CAS Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρίας)
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (REACH)
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50 τοις εκατό
LD50: Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό
ABT: Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία
αΑαΒ: άκρως Ανθεκτική άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη
Οξεία Τοξ. 1: Οξεία Τοξικότητα – Κατηγορία 1
Οξεία Τοξ. 4: Οξεία Τοξικότητα–Κατηγορία 4
Οξεία Τοξ. 2: Οξεία Τοξικότητα–Κατηγορία 2
Ερεθ. Δερμ. 2: Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος – Κατηγορία 2
Σοβ. Οφθ. 1: Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη 1/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
Ευαισθητοποιητικό Δερμ.. 1: Ευαισθητοποίητικό του δέρματος – Κατηγορία 1
Αναπαρ. 1Α: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 1Α
STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία Κινδύνου 1
STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία Κινδύνου 2
Υδάτινο Περ. Οξεία 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος, Κατηγορία 1
Υδάτινο Περ. Χρόνια 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 1

- **Αναφορές**

- Biocidal Products Committee (BPC) opinion June 2016 on the active substance.
- Assessment Report on the active substance (διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του ECHA)

- **Πηγές**

1. The E-Pesticide Manual 2.1 Έκδοση (2001)
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 και ακόλουθες τροποποιήσεις
3. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 και ακόλουθες τροποποιήσεις
4. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878
5. Κανονισμός (ΕΕ) 528/2012
6. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (1η ATP CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (2η ATP CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2012 (3η ATP CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (4η ATP CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (5η ATP CLP)
11. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (6η ATP CLP)
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (7η ATP CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (8η ATP CLP)
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (9η ATP CLP)
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (10η ATP CLP)
16. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (11η ATP CLP)

(Συνέχεια στη σελίδα 12)

(Συνέχεια από τη σελ 11)

17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (12ή ATP CLP)
18. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (13η ATP CLP)
19. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (14η ATP CLP)
20. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (15η ATP CLP)
21. Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (16η ATP CLP)
22. Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (17η ATP CLP)
23. Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (18η ATP CLP)
24. Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1434 (19η ATP CLP)
25. Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1435 (20η ATP CLP)
26. Κανονισμός (ΕΕ) 2024/197 (21η ATP CLP)
27. Οδηγία 2012/18/EU (Seveso III)
28. Ιστοσελίδα ECHA

- *** Τροποποιημένα τμήματα σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**