

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clean Kill Pro

Προϊόν-Αριθμός: S001400

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 15.11.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.02.2022

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

Clean Kill Pro

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Εντομοκτόνα

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

Jesmond Holding AG

Baarerstrasse 8

CH-6300 Zug, Switzerland

Τηλέφωνα +43 1 368 51 85 0

ανάγκης:

Διεύθυνση +43 1 368 00 50

παροχής

πληροφοριών

e-mail

office@jesmond.com

Παροχή πληροφοριών

+43 1 368 51 850

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

office@jesmond.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση και η επισήμανση βασίζονται στα αποτελέσματα τοξικολογικών εξετάσεων στο προϊόν (μείγμα).

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07



GHS09

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clean Kill Pro

Προϊόν-Αριθμός: S001400

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 15.11.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.02.2022

Περιοχή: GR

πραλληθρίνη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H332

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102

Μακριά από παιδιά.

P103

Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

P271

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τις τοπικές/περιφερειακές/εθνικές/ διεθνείς προδιαγραφές διάθεσης.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που σύμφωνα με τον κανονισμό REACH άρθρο 57(f) ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής δεν διαθέτουν ενδοκρινολογικά επιβλαβείς ιδιότητες σε ποσότητες 0,1 % και άνω (δήλωση του κατασκευαστή).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός

ZW - Μείγμα EW (κολλοειδές διάλυμα σε νερό) και CS (εναιώρημα κάψας)

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / EK / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση %
1	m-φαινοξυβενζύλιο-(1R-trans)-2,2-διμεθυλο-3-(2-μεθυλπροπ-1-ενυλο)κυκλοπροπάνιο / 1R-trans phenothrin		
	26046-85-5 247-431-2 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10,00 %Βάρους
2	πραλληθρίνη		βλ. υποσημείωση (1)
	23031-36-9 245-387-9 607-431-00-9 -	Acute Tox. 3*; H331 Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1,00 %Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

(*; **; ***; ****) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

(1) Η ουσία ταξινομήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 (CLP), άρθρο 4 (3), δεύτερο εδάφιο, κατά απόκλιση/ συμπλήρωση της ταξινόμησης του παραρτήματος VI.

Αρ. ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	-	-	M = 100	M = 100
2	-	-	M = 100	M = 100

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)

Αρ. ιθ	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
2	640 mg/kg σωματικού βάρους		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clean Kill Pro

Προϊόν-Αριθμός: S001400

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 15.11.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.02.2022

Περιοχή: GR

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό; Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά.

μετά την εισπνοή

Το παθών πρόσωπο να μεταφερθεί από την περιοχή κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα

μετά από την επαφή με το δέρμα

Ξεπλύντε αμέσως με νερό και σαπούνι.

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα.

μετά την κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό; Καλέστε αμέσως γιατρό. Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ψεκασμός νερού; Διοξειδίο του άνθρακα; Ξηρά πυροσβεστικά μέσα; Αφρός

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξειδία του άνθρακα (CO); Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να συλλέγεται χωριστά και δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δίκτυο αποχέτευσης; Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, με τα μάτια και τα ρούχα. Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8)

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Σε περίπτωση εισχώρησης σε ύδατα, έδαφος ή αποχέτευση ενημερώστε την αρμόδια υπηρεσία.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρυσίσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clean Kill Pro

Προϊόν-Αριθμός: S001400

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 15.11.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.02.2022

Περιοχή: GR

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Μακριά από ποτά και τρόφιμα. Μην εισπνέετε ατμούς; Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα βρεγμένα ρούχα

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης ζέστης και εύφλεξης.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αεριζόμενο χώρο

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Να διατηρείται μόνον στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν παράμετροι προς παρακολούθηση.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Φίλτρο A ή αυτόνομο προστατευτικό αναπνευστικού συστήματος.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο (EN 166).

Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Κατάλληλο υλικό	ελαστικό νιτριλίου		
αντοχή υλικού	>	0,35	mm
χρόνος διείσδυσης	>	30	Ελάχ

Άλλα μέτρα

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά. Τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει αν επιλέγονται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες του χώρου εργασίας σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα CEN και σε συνεννόηση με τον προμηθευτή των μέσων ατομικής προστασίας

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clean Kill Pro

Προϊόν-Αριθμός: S001400

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 15.11.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.02.2022

Περιοχή: GR

Κατάσταση της ύλης	
υγρό	
Μορφή	
υγρό	
Χρώμα	
λευκό	
Οσμή	
εστεροειδής	
Τιμή pH	
Τιμή	5,37
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
Τιμή	> 100 °C
Θερμοκρασία καύσης	
Τιμή	Μέγ. 400 °C
οξειδωτικές ιδιότητες	
μη οξειδωτικό	
εκρηκτικές ιδιότητες	
Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις.	
αναφλεξιμότητα	
Το προϊόν δεν είναι αναφλέξιμο με βάση τα κριτήρια 2.6 (CLP).	
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τάση αερίων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σχετική πυκνότητα ατμών	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
σχετική πυκνότητα*	
Τιμή	1,040
Αρχική θερμοκρασία	20 °C
Μέθοδος	OECD 109
Πυκνότητα	
Τιμή	1,037 g/cm ³
Αρχική θερμοκρασία	20 °C
Διαλυτότητα	
Παρατήρηση	Διαχύνεται
Διαλυτότητα	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clean Kill Pro

Προϊόν-Αριθμός: S001400

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 15.11.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.02.2022

Περιοχή: GR

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	m-φαινοξυβενζύλιο-(1R-trans)-2,2-διμεθυλο-3-(2-μεθυλπροπ-1-ενυλο)κυκλοπροπάνιο / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
	log Pow		6,8
2	πραλλεθρίνη	23031-36-9	245-387-9
	log Pow	~	49

Κινηματικό ιξώδες			
Τιμή	20	- 200	mPa*s
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Είδος	δυναμικά		

Χαρακτηριστικά σωματιδίων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία
Μέγεθος σωματιδίων:
D (v, 0.5) 1.68 µM
D (v, 0.9) 2.78 µM

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό στους 25 °C.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερότητα σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε απόσπασμα 7).

10.5 Μη συμβατά υλικά

Άγνωστα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	Clean Kill Pro		
	LD50	>	5000 mg/kg
	είδος	Αρουραίος (θηλυκός)	
	Μέθοδος	OECD 425	
	Πηγή	Product Safety Labs, Dayton, USA	

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	Clean Kill Pro		
	LD50	>	5000 mg/kg
	είδος	Αρουραίος (αρσ./ θηλ.)	

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clean Kill Pro

Προϊόν-Αριθμός: S001400

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 15.11.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.02.2022

Περιοχή: GR

Μέθοδος	OECD 402
Πηγή	Product Safety Labs, Dayton, USA

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Clean Kill Pro
LC50	> 2,05 mg/l
Χρόνος επαφής	4 h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη
είδος	Αρouraίος (αρσ./ θηλ.)
Μέθοδος	OECD 403
Πηγή	Product Safety Labs, Dayton, USA

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Clean Kill Pro
είδος	Κουνέλι
Μέθοδος	OECD 404
Πηγή	Product Safety Labs, Dayton, USA
Αξιολόγηση	Μέτρια ερεθιστικό
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Clean Kill Pro
είδος	Κουνέλι
Μέθοδος	OECD 405
Πηγή	Product Safety Labs, Dayton, USA
Αξιολόγηση	Πρακτικά δεν προκαλεί κανέναν ερεθισμό
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Clean Kill Pro
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος	Ποντικός (θηλυκός)
Μέθοδος	ΟΟΣΑ 429
Πηγή	Product Safety Labs, Dayton, USA
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πραλλεθρίνη	23031-36-9	245-387-9
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πραλλεθρίνη	23031-36-9	245-387-9
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clean Kill Pro

Προϊόν-Αριθμός: S001400

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 15.11.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.02.2022

Περιοχή: GR

1	πραλλεθρίνη	23031-36-9	245-387-9
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
STOT-εφάπαξ έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
STOT-επανειλημμένη έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
τοξικότητα αναρρόφησης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	m-φαινοξυβενζύλιο-(1R-trans)-2,2-διμεθυλο-3-(2-μεθυλπροπ-1-ενυλο)κυκλοπροπάνιο / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
LC50	Χρόνος επαφής	0,0027	mg/l
είδος	Ψάρι	96	h
Πηγή	Παραγωγός		
2	πραλλεθρίνη	23031-36-9	245-387-9
LC50	Χρόνος επαφής	0,012	mg/l
είδος	Πέστροφα ουράνιου τόξου	96	h
Πηγή	Εγχειρίδιο ζιζανιοκτόνου		
Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	m-φαινοξυβενζύλιο-(1R-trans)-2,2-διμεθυλο-3-(2-μεθυλπροπ-1-ενυλο)κυκλοπροπάνιο / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
EC50	Χρόνος επαφής	0,0043	mg/l
είδος	Daphnia magna	48	h
Πηγή	Παραγωγός		
2	πραλλεθρίνη	23031-36-9	245-387-9
EC50	Χρόνος επαφής	0,0062	mg/l
είδος	Daphnia magna	48	h
Πηγή	Εγχειρίδιο ζιζανιοκτόνου		
Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clean Kill Pro

Προϊόν-Αριθμός: S001400

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 15.11.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.02.2022

Περιοχή: GR

1	m-φαινοξυβενζύλιο-(1R-trans)-2,2-διμεθυλο-3-(2-μεθυλπροπ-1-ενυλο)κυκλοπροπάνιο / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
NOEC		0,00047	mg/l
είδος Πηγή	Daphnia magna παραγωγός		
2	πραλλεθρίνη	23031-36-9	245-387-9
NOEC		0,00065	mg/l
είδος Πηγή	Daphnia magna παραγωγός		

Τοξικότητα αλγών (οξεία)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Βακτηριοτοξικότητα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πραλλεθρίνη	23031-36-9	245-387-9
Αξιολόγηση		δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο	

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	m-φαινοξυβενζύλιο-(1R-trans)-2,2-διμεθυλο-3-(2-μεθυλπροπ-1-ενυλο)κυκλοπροπάνιο / 1R-trans phenothrin	26046-85-5	247-431-2
log Pow		6,8	
2	πραλλεθρίνη	23031-36-9	245-387-9
log Pow		~ 49	

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

προϊόν

κώδικας απορρίμματος 02 01 08* αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Ακάθαρτες συσκευασίες

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clean Kill Pro

Προϊόν-Αριθμός: S001400

Επίκαιρη εκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 15.11.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.02.2022

Περιοχή: GR

Αδειάστε τελείως το δοχείο. Απόρριψη όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

Τάξη	9
Κωδικός ταξινόμησης	M6
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός κινδύνου	90
Αριθμός ΟΗΕ	UN3082
Σήμανση προϊόντος	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	m-φαινοξυβενζύλιο-(1R-trans)-2,2-διμεθυλο-3-(2-μεθυλπροπ-1-ενυλο)κυκλοπροπάνιο / 1R-trans phenothrin πραλλεθρίνη
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	-
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός ΟΗΕ	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate / 1R-trans phenothrin prallethrin
EmS	F-A, S-F
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός ΟΗΕ	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Προκαλεί κίνδυνο	m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate / 1R-trans phenothrin prallethrin
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

άνευ σημασίας

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clean Kill Pro

Προϊόν-Αριθμός: S001400

Επίκαιρη έκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 15.11.2022

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 09.02.2022

Περιοχή: GR

ΕΕ τη νομοθεσία

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)				
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧΙΥ κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.				
Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης				
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα ΧΙΥ (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.				
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΥΙΙ: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ				
Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧΥΙΙ.				Αριθ 3
Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα ΧΥΙΙ.				
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθ
1	1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2Η)-όνη	2634-33-5	220-120-9	75
2	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7	75
3	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7	75
4	"π-τολουολοσουλφονικό οξύ (που περιέχει μέχρι και 5 % H ₂ SO ₄)	104-15-4	203-180-0	75
ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες				
Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα Ι, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:				E1
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων				
Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.				

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και ΕΥΗ που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

H302 Επίβλαβες σε περίπτωση κατάποσης.

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clean Kill Pro

Προϊόν-Αριθμός: S001400

Επίκαιρη έκδοχή: 1.1.0, δημιουργήθηκε στις: 15.11.2022

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:
09.02.2022

Περιοχή: GR

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 782944