



SUMITOMO CHEMICAL (U.K.) PLC

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PESGUARD GEL

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος PESGUARD GEL

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Βιοκτόνο.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Χρησιμοποιείται μόνο για ενδεδειγμένες εφαρμογές.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής Sumitomo Chemical (UK) Plc
Hythe House
200 Shepherds Bush Road
Hammersmith
London
W6 7NL
+44 (0) 203 538 3099
regulatory@scuk.sumitomo-chem.co.uk

Κάτοχος της άδειας Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy
10A, rue de la Voie Lactée
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or
France

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +44 1235 239670 (EU)

Εθνικός αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδα: 210-7793777.
Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων Κύπρου: 1401.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

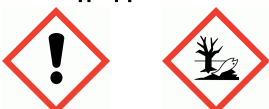
Φυσικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνοι για την υγεία Skin Sens. 1 - H317

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

PESGUARD GEL

Δηλώσεις κινδύνου

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P308+P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Sumilar® TG (Pyriproxyfen)	<1%
Αριθμός CAS: 95737-68-1	Αριθμός ΕΚ: 429-800-1
Παράγοντας Μ (οξεία) = 1	Παράγοντας Μ (χρόνια) = 1000

Ταξινόμηση
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

κλοθειανιδίνη	<1%
Αριθμός CAS: 210880-92-5	
Παράγοντας Μ (οξεία) = 10	Παράγοντας Μ (χρόνια) = 100

Ταξινόμηση
Acute Tox. 4 - H302
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

cis-1-[3-chloroallyl]-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride	<0.5%
Αριθμός CAS: 51229-78-8	Αριθμός ΕΚ: 426-020-3

Ταξινόμηση
Flam. Sol. 2 - H228
Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 3 - H311
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1 - H317
Repr. 2 - H361
Aquatic Chronic 2 - H411

PESGUARD GEL

Μάζα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης, 2-μεθυλο-2h-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)		<0.1%
Αριθμός CAS: 55965-84-9	Αριθμός EK: 611-341-5	
Παράγοντας M (οξεία) = 10	Παράγοντας M (χρόνια) = 10	
Ταξινόμηση		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Skin Sens. 1A - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Λάβετε ιατρική φροντίδα.
Κατάποση	Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό.
Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύντε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.
Επαφή με τα μάτια	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες	Δεν αναμένονται ειδικές απαιτήσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	Το προϊόν περιέχει μια ευαισθητοποιητική ουσία.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό των ματιών.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Καμία ειδική σύσταση. Εάν έχετε αμφιβολίες, λάβετε έγκαιρα ιατρική φροντίδα.
---------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή πούδρα. Μεγαλύτερες πυρκαγιές: Αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.
------------------------------------	---

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Τοξικά αέρια ή ατμοί. Οξείδια του άνθρακα. Οξείδια του αζώτου.
-----------------------------------	---

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση	Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Περιορίστε και συλλέξτε τα νερά της κατάσβεσης.
--	--

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

PESGUARD GEL

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην απορρίπτετε στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε κάθε πιθανότητα επαφής με το δέρμα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Δεν απαιτείται καμία ειδική προφύλαξη για την αποθήκευση.

Τάξη αποθήκευσης Μη καθορισμένη αποθήκευση.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Σχόλια για τα συστατικά Δεν είναι γνωστά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Προστασία των ματιών/του προσώπου Δεν είναι σχετικό.

Προστασία των χεριών Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε κάθε πιθανότητα επαφής με το δέρμα.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν είναι σχετικό.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση Στερεό

PESGUARD GEL

Χρώμα	Καφετί.
Οσμή	Χαρακτηριστική.
pH	pH (αραιό διάλυμα): 4.9 (5%)
Σχετική πυκνότητα	1.062 @ 16.5°C
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Διαλυτό σε νερό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες Δεν απαιτούνται πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν εφαρμόζεται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Δεν υπάρχει καμία γνωστή συνθήκη που είναι πιθανό να έχει ως αποτέλεσμα μια επικίνδυνη κατάσταση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Κανένα ειδικό υλικό ή ομάδα υλικών δεν είναι πιθανό να αντιδράσει με το προϊόν για να επιφέρει μια επικίνδυνη κατάσταση.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Δεν είναι γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Διά του στόματος, Αρουραίος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Δερματικό, Αρουραίος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) Τεχνικά μη εφικτό.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δεν ερεθίζει.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δεν ερεθίζει.

PESGUARD GEL

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δοκιμασία Buehler - Ινδικό χοιρίδιο: Προκαλεί ευαισθητοποίηση.

Επαφή με το δέρμα Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Διά του στόματος, Αρουραίος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Δερματικό, Αρουραίος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. > 1.3 mg/l, Διά της εισπνοής, Αρουραίος

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δεν ερεθίζει.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δεν ερεθίζει.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vivo Για αυτή την ουσία δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξογόνες ιδιότητες.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση Δεν υπάρχουν ενδείξεις ότι το προϊόν μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Για αυτή την ουσία δεν υπάρχουν ενδείξεις τοξικότητας για την αναπαραγωγή.

Κατάποση Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.

Επαφή με το δέρμα Δεν είναι γνωστοί άλλοι ειδικοί κίνδυνοι για την υγεία.

Επαφή με τα μάτια Μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό των ματιών.

κλοθειανιδίνη

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 532,0

PESGUARD GEL

Είδη	Αρουραίος
<u>Οξεία τοξικότητα - δέρμα</u>	
Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Δερματικό, Αρουραίος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<u>Οξεία τοξικότητα - εισπνοή</u>	
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (LC₅₀ σκόνη/ομίχλη mg/l)	6,14
Είδη	Αρουραίος
Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀)	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<u>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</u>	
Δεδομένα για ζώα	Δεν ερεθίζει.
<u>Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</u>	
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Δεν ερεθίζει.
<u>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων</u>	
Γονιδοτοξικότητα - in vivo	Για αυτή την ουσία δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξογόνες ιδιότητες.
<u>Καρκινογένεση</u>	
Καρκινογένεση	Δεν υπάρχουν ενδείξεις ότι το προϊόν μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
<u>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</u>	
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα	Για αυτή την ουσία δεν υπάρχουν ενδείξεις τοξικότητας για την αναπαραγωγή.
.	
Εισπνοή	Η σκόνη σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να ερεθίσει το αναπνευστικό σύστημα. Τα συμπτώματα μετά την υπέρκευση μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: Βήχας.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.
Επαφή με το δέρμα	Δεν είναι δερματικός ευαισθητοποιητής. Η παρατεταμένη και συχνή επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.
Επαφή με τα μάτια	Δεν είναι γνωστοί άλλοι ειδικοί κίνδυνοι για την υγεία.
Οξείοι και χρόνιοι κίνδυνοι για την υγεία	
Ιατρικά συμπτώματα	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης. Ναυτία, έμετος.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα Το προϊόν περιέχει ουσίες που είναι τοξικές για τους υδρόβιους οργανισμούς και που μπορούν να προκαλέσουν μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

PESGUARD GEL

Οικοτοξικότητα Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.1. Τοξικότητα

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Παράγοντας M (οξεία)	1
Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , 96 ώρες: 0.33 mg/l, ψάρια
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EC ₅₀ , 48 ώρες: 0.4 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι)
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	IC ₅₀ , 72 ώρες: 0.064 mg/l, φύκια

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

NOEC	0.00001 < NOEC ≤ 0.0001
Αποδόμηση	Μη τάχιστα αποικοδομήσιμο
Παράγοντας M (χρόνια)	1000

κλοθειανιδίνη

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
Παράγοντας M (οξεία)	10
Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , 96 ώρες: >100 mg/l, ψάρια
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EC ₅₀ , : 0.029 mg/l, <i>Chironomus riparius</i> EC ₅₀ , 48 ώρες: 26 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι)
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	IC ₅₀ , 72 ώρες: 56 (96 hr) mg/l, φύκια

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

NOEC	0.0001 < NOEC ≤ 0.001
Αποδόμηση	Μη τάχιστα αποικοδομήσιμο
Παράγοντας M (χρόνια)	100

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν υπάρχουν δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση αυτού του προϊόντος.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Το προϊόν δεν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

PESGUARD GEL

κλοθειανιδίνη

**Ανθεκτικότητα και
ικανότητα αποδόμησης**

Το προϊόν δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

**Δυνατότητα
βιοσυσσώρευσης**

Το προϊόν δεν βιοσυσσωρεύεται.

Συντελεστής κατανομής

: 5.37

κλοθειανιδίνη

**Δυνατότητα
βιοσυσσώρευσης**

Το προϊόν δεν βιοσυσσωρεύεται.

Συντελεστής κατανομής

: 0.7 @ 25°C

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

Κινητικότητα

Δεν είναι γνωστό.

κλοθειανιδίνη

Κινητικότητα

Απορροφάται εύκολα στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**Αποτελέσματα της
αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

**Αποτελέσματα της
αξιολόγησης ABT και
αΑαB**

Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

κλοθειανιδίνη

**Αποτελέσματα της
αξιολόγησης ABT και
αΑαB**

Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Κανένα γνωστό.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Sumilarv® TG (Pyriproxyfen)

PESGUARD GEL

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν εφαρμόζεται.

κλοθειανιδίνη

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες	Ο χειρισμός του αποβλήτου θα πρέπει να γίνεται ως αυτός ενός ελεγχόμενου αποβλήτου. Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων. Κατά το χειρισμό αποβλήτων, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι προφυλάξεις ασφάλειας που ισχύουν για το χειρισμό του προϊόντος.
Μέθοδοι διάθεσης	Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων. Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε έκχυση μεγάλων ποσοτήτων. Αποφύγετε την είσοδο της έκχυσης ή απορροής στους οχετούς, υπονόμους ή υδατορεύματα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σημειώσεις για τις οδικές μεταφορές Αποφεύγετε την έκλυση στο περιβάλλον.

Σημειώσεις για τις σιδηροδρομικές μεταφορές Αποφεύγετε την έκλυση στο περιβάλλον.

Σημειώσεις για τις θαλάσσιες μεταφορές Να μην εκλύεται στο περιβάλλον.

14.1. Αριθμός OHE

Αρ. OHE (ADR/RID)	3077
Αρ. OHE (IMDG)	3077
Αρ. OHE (ICAO)	3077

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)	ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΗ, Ε.Α.Ο. (κλοθειανιδίνη, pyriproxyfen)
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clothianidin, Pyriproxyfen)
Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clothianidin, Pyriproxyfen)
Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΗ, Ε.Α.Ο. (κλοθειανιδίνη, pyriproxyfen)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID	9
Τάξη IMDG	9
Τάξη/Κατηγορία ICAO	9

14.4. Ομάδα συσκευασίας

PESGUARD GEL

Ομάδα συσκευασίας IMDG III

Ομάδα συσκευασίας ICAO III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής



14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS F-A,S-F

Κώδικας επείγουσας δράσης 90

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Δεν απαιτούνται πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Νομοθεσία ΕΕ Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

PESGUARD GEL

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ATE: Εκτιμήσεις οξεία τοξικότητα.
 ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
 ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.
 GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα.
 IATA: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας.
 ICAO: Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
 IMDG: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
 Kow: Συντελεστής Κατανομής Οκτανόλης-Νερού.
 LC50: Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής.
 LD50: Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση).
 ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.
 PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις.
 REACH: Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
 RID: Οι κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
 SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.
 αΑαΒ: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.
 MARPOL 73/78: Παράρτημα II της διεθνούς σύμβασης αποφυγής ρυπάνσεως της θάλασσας από πλοία του 1973, όπως τροποποιήθηκε από το πρωτόκολλο του 1978.
 EC₅₀: Αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης.
 LOAEC: Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις.
 LOAEL: Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις.
 NOAEC: Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις.
 NOAEL: Επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων.
 NOEC: Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης.
 LOEC: Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται επιπτώσεις.
 OHE: Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών.

Συνομογραφίες και ακρώνυμα που σχετίζονται με την ταξινόμηση

Acute Tox. = Οξεία τοξικότητα
 Aquatic Acute = Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (οξύς)
 Aquatic Chronic = Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (χρόνιος)
 Asp. Tox. = Κίνδυνος αναρρόφησης
 Carc. = Καρκινογένεση
 Eye Dam. = Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
 Eye Irrit. = Οφθαλμικός ερεθισμός
 Flam. Liq. = Εύφλεκτο υγρό
 Press. Gas (Comp.) = Αέριο υπό πίεση: Πεπιεσμένο αέριο
 Repr. = Αναπαραγωγική τοξικότητα
 Resp. Sens. = Αναπνευστική ευαισθητοποίηση
 Skin Corr. = Διάβρωση του δέρματος
 Skin Irrit. = Ερεθισμός του δέρματος
 Skin Sens. = Ευαισθητοποίηση του δέρματος
 STOT RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου-επανεπιλημμένη έκθεση
 STOT SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου-μοναδική έκθεση
 Flam. Gas = Εύφλεκτο αέριο

Σχόλια αναθεώρησης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι γραμμές εντός του περιθωρίου υποδεικνύουν σημαντικές αλλαγές από την προηγούμενη αναθεώρηση.

Έκδοση από

Διευθυντής HS&E.

Ημερομηνία αναθεώρησης

12/4/2019

PESGUARD GEL

Αναθεώρηση	13
Νέα ημερομηνία	1/11/2017
Αριθμός SDS	20468
Κατάσταση SDS	Εγκεκριμένο.
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H228 Εύφλεκτο στερεό. H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο. H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.