

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος VENDETTA®

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50000690

Μοναδικός Κωδικός : S8UY-82Q8-WN4Q-NSYQ
Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

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

Χρήση της Ουσίας/του : Μυκητοκτόνο
Μείγματος

Συνιστώμενοι περιορισμοί : Χρησιμοποιήστε όπως συνιστάται από την ετικέτα.
χρήσης Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση προμηθευτή FMC Chemicals Hellas MEPE
Λεωφ. Συγγρού 348
17674 Καλλιθέα
Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 211 1982768
Τέλεφαξ: +30 211 1138614
Ηλεκτρονική διεύθυνση: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες διαρροές, πυρκαγιές, διαρροές ή ατυχήματα,
καλέστε:
Ελλάδα: 30-2111768478 (CHEMTREC)

Ιατρικό επείγον:
Ελλάδα: 30 210 77 93 777

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1A	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 2	H361d: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης : P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Αντιμετώπιση:

P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:
Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO)
1,2-benzisothiazolin-3-one

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Για τις ειδικές φράσεις (SP) και τα διαστήματα ασφαλείας, συμβουλευτείτε την ετικέτα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO)	79622-59-6 612-287-00-5	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d	>= 25 - < 30

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 1,32 mg/l	
azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 0,7 mg/l	>= 10 - < 20
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
1,2-benzisothiazolin-3-one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330	>= 0,0025 - < 0,025

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

	613-088-00-6	<p>Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1</p> <p>ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 %</p> <p>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας</p> <p>Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 450 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 0,21 mg/l</p>	
--	--------------	--	--

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν αισθανθείτε οποιαδήποτε δυσφορία, απομακρυνθείτε αμέσως από την έκθεση. Ελαφρές περιπτώσεις: Κρατήστε το άτομο υπό παρακολούθηση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν συμπτώματα. Σοβαρές περιπτώσεις: Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια ή καλέστε ασθενοφόρο.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό. Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Πλένετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Πλύνετε το στόμα με νερό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Τα συμπτώματα της αλλεργικής επίδρασης κυμαίνονται από ήπια φαγούρα, βλατιδώδες εξάνθημα έως επώδυνη, δακρύρροια και φουσκάλες δερματίτιδα. Σε δοκιμές σε ζώα, τα κύρια συμπτώματα μετά από λήψη από το στόμα ήταν η διαταραχή της αναπνοής και η μειωμένη δραστηριότητα.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Να γίνεται συμπτωματική αγωγή
Σε περίπτωση κατάποσης απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ξηρά χημική ουσία, CO₂, σπρέι νερού ή κανονικό αφρό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μην απλώνετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής πίεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Η φωτιά μπορεί να παράγει ερεθιστικά, διαβρωτικά και/ή τοξικά αέρια.
Οξείδια αζώτου (NO_x)
Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια του θείου
Φθοριούχες ενώσεις
Χλωριωμένες ενώσεις

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή απο εσάς.
Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Εκκενώστε αμέσως το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
Εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια, σταματήστε τη διαρροή.
Μην αγγίζετε και μην περπατάτε μέσα από το χυμένο υλικό.
Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.
Τοποθετείστε στη μολυσμένη περιοχή πινακίδες και αποτρέψτε τη πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
Μόνο ειδικευμένο προσωπικό εφοδιασμένο με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό επιτρέπεται να παρέμβει.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο).
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.
Για την αποφυγή έκχυσης κατά το χειρισμό διατερείτε τη φιάλη σε μεταλλικό δίσκο.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
Ατομα που έχουν προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος ή άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή συνεχώς εμφανιζόμενες ενοχλήσεις της αναπνοής, δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία διαδικασία όπου χρησιμοποιείται το

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

μείγμα αυτό.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης :

Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Μέτρα υγιεινής

: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία και τα γάντια πριν χρησιμοποιηθούν πάλι, καθώς και την εσωτερική πλευρά τους.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

: Απαγορεύεται η είσοδος σε αναρμόδια πρόσωπα. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

: Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης στην αποθήκη. Προστατέψτε από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Φυλάσσεται σε κλειστά, επισημασμένα δοχεία. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι κατασκευασμένος από άκαυστο υλικό, κλειστός, ξηρός, αεριζόμενος και με αδιαπέραστο δάπεδο, χωρίς πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή παιδιά. Συνιστάται η τοποθέτηση προειδοποιητικής πινακίδας με την ένδειξη "POISON" (δηλητηριώδες δηλητήριο). Το δωμάτιο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την αποθήκευση χημικών ουσιών. Δεν πρέπει να υπάρχουν τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές και σπόροι. Θα πρέπει να υπάρχει ένας σταθμός πλύσης χεριών.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης

: 5 - 30 °C

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση

: Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις

: Εγγεγραμμένο φυτοφάρμακο που πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με ετικέτα εγκεκριμένη από ρυθμιστικές αρχές της συγκεκριμένης χώρας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
1,2-benzisothiazolin-3-one	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	6,81 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,966 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,2 mg/m ³
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,345 mg/kg

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
1,2-benzisothiazolin-3-one	Γλυκό νερό	0,00403 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,000403 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1,03 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,0499 mg/l
	Θαλάσσιο ίζημα	0,00499 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.

Προστασία των χεριών
Υλικό

: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, όπως γάντια από φύλλο φραγκού, καουτσούκ βουτυλίου ή καουτσούκ νιτριλίου.

Παρατηρήσεις

: Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

Προστασία του δέρματος και του σώματος

: Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

χώρο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Προστατευτικά μέτρα : Πριν την εργασία με αυτό το προϊόν καθορίστε τα μέτρα πρώτων βοηθειών.
Έχετε πάντα έτοιμη μία βαλίτσα πρώτων βοηθειών με κατάλληλες υποδείξεις θεραπείας.
Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Στο πλαίσιο της επαγγελματικής χρήσης φυτοπροστασίας όπως συνιστάται, ο τελικός χρήστης πρέπει να ανατρέχει στην ετικέτα και στις οδηγίες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
Χρώμα	: αδιαφανές, ανοικτό κίτρινο
Οσμή	: μέτριο, αρωματικό
Όριο οσμής	: δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: δεν έχει προσδιορισθεί
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης	: 94,2 °C Μέθοδος: Μέθοδος Seta κλειστού δοχείου

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	δεν έχει καθοριστεί
ρΗ	:	5,57 Συγκέντρωση: 1 % (1% διάλυμα σε νερό) 6,06 (μη αραιωμένο)
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	100 - 400 mPa.s
Ιξώδες, κινητικό	:	Μη-νευτωνικό ρευστό: το ιξώδες εξαρτάται από το ρυθμό διάτμησης.
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	μπορεί να γίνει αιώρημα
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Πίεση ατμών	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σχετική πυκνότητα	:	1,246 (20 °C)
Πυκνότητα	:	1,246 g/cm ³
Σχετική πυκνότης ατμών	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχήμα	:	Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Εκρηκτικά	: Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Μη οξειδωτικό
Αναφλεξιμότητα (υγρά)	: αναφλέξιμο, Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια ταξινόμησης για τον κίνδυνο ανάφλεξης δεν πληρούνται.
Αυτοανάφλεξη	: 454 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Επιφανειακή τάση	: 30,6 mN/m, 25 °C

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.
Η θέρμανση του προϊόντος θα παράγει επιβλαβείς και ερεθιστικούς ατμούς.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Αποφύγετε ισχυρά οξέα, βάσεις και οξειδωτικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 4,86 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 4.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Συστατικά:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
Συμπτώματα: Διάρροια
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι χαμηλά τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.
Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό): 1,32 - 2,13 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Συμπτώματα: Θάνατος, Αναπνευστικές δυσχέρειες, αταξία
ΟΕΠ: ναι

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι χαμηλά τοξικό μετά από εφάπαξ επαφή με το δέρμα.
Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

στόματος	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,7 mg/l Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 ΟΕΠ: ναι Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι χαμηλά τοξικό μετά από εφάπαξ επαφή με το δέρμα. Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
--------------------------------------	-----------------------------------

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 490 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 450 mg/kg Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 Παρατηρήσεις: Με βάση την εναρμονισμένη ταξινόμηση της ΕΕ - Παράρτημα VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (κανονισμός CLP)
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,21 mg/l Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 Παρατηρήσεις: Με βάση την εναρμονισμένη ταξινόμηση της ΕΕ - Παράρτημα VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (κανονισμός CLP)
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

Συστατικά:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Είδος : Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης : 72 h
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

Συστατικά:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Αξιολόγηση : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Παρατηρήσεις : Με βάση την εναρμονισμένη ταξινόμηση της ΕΕ - Παράρτημα VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (κανονισμός CLP)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Ερεθίζει τα μάτια.
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
ΟΕΠ	: ναι

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Παρατηρήσεις	: Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των οφθαλμών
------------	--------------------------

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Είδος	: Βοοειδή κερατοειδή
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 437
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: EPA OPP 81-4
Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Αξιολόγηση	: Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1Α.
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Πιθανότητα ή στοιχεία υψηλού ρυθμού δερματικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

Συστατικά:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Αξιολόγηση	: Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος,

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Μέθοδος	: υποκατηγορία 1A.
Αποτέλεσμα	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
ΟΕΠ	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
	: ναι

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Είδος	: Υδρόχοιρος
Αξιολόγηση	: Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: FIFRA 81.06
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση	: Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.
--	--

Συστατικά:

fluzinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση Αποτέλεσμα: αρνητικό
Γονιδοτοξικότητα in vivo	: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων Είδος: Ποντίκι Αποτέλεσμα: αρνητικό
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση	: Δεν υπάρχει γονοτοξικό δυναμικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία μεταλλαξιογένεσης
Σύστημα δοκιμής: κύτταρα λεμφώματος ποντικού
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: θετικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: μη προγραμματισμένη δοκιμασία σύνθεσης DNA
Είδος: Αρουραίος (αρσενικό)
Τύπος κυττάρου: Κύτταρα ήπατος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 486
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως καρκινογόνο

Συστατικά:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν εμφάνισε καρκινογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Αποτέλεσμα : αρνητικό
Παρατηρήσεις : Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες

Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453
Αποτέλεσμα : αρνητικό
Παρατηρήσεις : Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Προϊόν:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στην ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

Συστατικά:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος: Αρουραίος
Συμπτώματα: Επιδράσεις στο έμβρυο., ανωμαλίες του πλακούντα, συγχωνευμένοι ή ατελώς οστεοποιημένοι στερνίσκοι, ανωμαλίες των οστών της κεφαλής, μη ανεπτυγμένες νεφρικές θηλές και διογκωμένος ουρητήρας
Αποτέλεσμα: Ανιχνεύθηκαν εμβρυοτοξικές επιδράσεις και ανεπιθύμητες ενέργειες στον απόγονο.

Είδος: Αρουραίος
Συμπτώματα: Επιδράσεις στο έμβρυο., Σκελετικές και σπλαχνικές αποκλίσεις.
Αποτέλεσμα: Ανιχνεύθηκαν εμβρυοτοξικές επιδράσεις και ανεπιθύμητες ενέργειες στον απόγονο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γονιμότητα., Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

επιδράσεις στην ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για τοξικότητα στην αναπαραγωγή
Δεν είχε τερατογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αρουραίος, αρσενικό
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 18,5 mg / kg βάρος σώματος
Γενική τοξικότητα F1: NOAEL: 48 mg / kg βάρος σώματος
Γονιμότητα: NOAEL: 112 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Συμπτώματα: Καμία επίδραση στις παραμέτρους αναπαραγωγής.
Μέθοδος: OPPTS 870.3800
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για τοξικότητα στην αναπαραγωγή

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

Συστατικά:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Είδος : Αρουραίος
LOAEL : 41 mg/kg, 500 ppm
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 90 days
Όργανα Στόχοι : Συκώτι
Συμπτώματα : Μειωμένο σωματικό βάρος, αυξημένο βάρος του ήπατος

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 21 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Παρατηρήσεις : Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες

Είδος : Σκύλος
NOAEL : 50 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Παρατηρήσεις : Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες

Είδος : Σκύλος
NOAEL : 25 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 1 yr
Παρατηρήσεις : Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 15 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 28 d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407
Συμπτώματα : Ερεθισμός

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 69 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 90 d

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Συμπτώματα : Ερεθισμός, Μειωμένο σωματικό βάρος

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

Συστατικά:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Η ουσία δεν έχει ιδιότητες που σχετίζονται με κίνδυνο αναρρόφησης.

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Η ουσία δεν έχει ιδιότητες που σχετίζονται με κίνδυνο αναρρόφησης.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Συστατικά:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Επαφή με το δέρμα : Συμπτώματα: ερεθιστική δράση, ευαισθητοποιητική δράση

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 0,091 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,46 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: NOEC (<i>Navicula pelliculosa</i> (Διάτομο)): 0,0256 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h ErC50 (<i>Navicula pelliculosa</i> (Διάτομο)): 0,132 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h ErC50 (<i>lemna gibba</i> (λέμνα)): 6,62 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d NOEC (<i>lemna gibba</i> (λέμνα)): 0,15 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,21 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: LC50: > 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: <i>Eisenia fetida</i> (γήινοι σκώληκες)
Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς	: LD50: > 219 μg/μέλισσα Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος Είδος: <i>Apis mellifera</i> (μέλισσες) LD50: > 200 μg/μέλισσα Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή Είδος: <i>Apis mellifera</i> (μέλισσες)

Συστατικά:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,11 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,19 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: IC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (πράσινα άλγη)): > 0,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 10
Τοξικότητα σε	: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 75 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

μικροοργανισμούς	Χρόνος έκθεσης: 3 h
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,012 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: < 0,0125 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 10
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: LC50: > 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)
Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς	: LD50: > 4.190 mg/kg Είδος: Anas platyrhynchos (αγριόπαπια) LD50: 1.782 mg/kg Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι)
azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):	
Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,47 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,259 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 EC50 (Americamysis bahia (γαρίδα "mysid schrimp")): 0,055 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Iemna gibba (λέμνα)): 3,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 14 d EC50 (Navicula pelliculosa (Διάτομο)): 0,146 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (Navicula pelliculosa (Διάτομο)): 0,02 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (Iemna gibba (λέμνα)): 0,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 14 d

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 10
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,16 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 204 NOEC: 0,147 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,044 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) NOEC: 0,00954 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Americamysis bahia (γαρίδα "mysid schrimp")
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 10
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: LC50: 283 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)
Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς	: LD50: > 1.000 mg/kg Είδος: Anas platyrhynchos (αγριόπαπια) LD50: > 1.000 mg/kg Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι) LD50: > 5.200 ppm Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι) Παρατηρήσεις: Διατροφική LD50: > 200 µg/bee Χρόνος έκθεσης: 48 h Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή Είδος: Apis mellifera (μέλισσες) LD50: > 25 µg/bee Χρόνος έκθεσης: 48 h Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Zεβρόψαρο (Brachydanio rerio)): > 10 - 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: EC10: > 10 - 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Cyprinodon variegatus (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)): 16,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,15 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,070 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):
0,04 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 1

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς

: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 24 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 12,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Συντελεστής m (Χρόνια
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 1

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Το προϊόν περιέχει μικρές ποσότητες μη εύκολα βιοδιασπώμενων συστατικών, τα οποία ενδέχεται να μην είναι αποικοδομήσιμα σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.

Συστατικά:

fluazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 52,11 d (25 °C)
pH: 9

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 C

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Συστατικά:

fluzazinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 500 - 800
Παρατηρήσεις: Χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 4,67 (21 °C)
pH: 7

log Pow: 3,34 (22 °C)
pH: 9

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 2,5 (20 °C)

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))
Χρόνος έκθεσης: 56 d
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 6,62
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305
Παρατηρήσεις: Η ουσία δεν είναι ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ούτε τοξική (PBT).

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

διαμερισμάτων

Συστατικά:

fluzinam (φλουαζινάμη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος

azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Υπό κανονικές συνθήκες, η ουσία έχει χαμηλή έως μέτρια κινητικότητα στο έδαφος.

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Κoc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 121
Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν	: Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας. Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.
Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)	: Αδειάστε τα υπολείμματα. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. Οι συσκευασίες που δεν έχουν ανοιχθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το μη χρησιμοποιημένο προϊόν. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (Fluazinam, Azoxystrobin)
ADR	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (Fluazinam, Azoxystrobin)
RID	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (Fluazinam, Azoxystrobin)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluazinam, Azoxystrobin)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluazinam, Azoxystrobin)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

	Κλάση	Δευτερεύοντες κίνδυνοι
ADN	: 9	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9

ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (-)

RID	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9

IMDG	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: 9
EmS Κωδικός	: F-A, S-F

IATA (Φορτίο)	
Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Διάφορα

IATA (Επιβατικό)	
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Διάφορα

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι

ADR

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IATA (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 75, 3

Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . E1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
TSCA	: Το προϊόν περιέχει ουσία/ουσίες που δεν αναφέρεται/αναφέρονται στον κατάλογο TSCA.
AIIC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
DSL	: Το προϊόν αυτό περιέχει τα ακόλουθα συστατικά, τα οποία δεν είναι ούτε στον κατάλογο NDSL ούτε στον κατάλογο DSL του Καναδά. azoxystrobin (αζωξυστροβίνη) (ISO) fluzinam (φλουαζινάμη) (ISO) mixture of polyorganosiloxanes and fillers
ENCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
ISHL	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
KECI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
PICCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
IECSC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

NZIoC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
TECI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν (μείγμα).

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H331	: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H361d	: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης 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.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Repr.	: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Skin Sens. 1A	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Αποποίηση

Η Εταιρεία FMC πιστεύει ότι οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν (συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων και των δηλώσεων) είναι ακριβείς από την ημερομηνία της παρούσας. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Εταιρεία FMC για να βεβαιωθείτε ότι αυτό το έγγραφο είναι το πιο πρόσφατο διαθέσιμο από την Εταιρεία FMC. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, εγγύηση εμπορευσιμότητας ή οποιαδήποτε άλλη εγγύηση, ρητή ή υπονοούμενη, σχετικά με τις πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν και ενδέχεται να μην ισχύουν όταν το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό του κατά πόσον το προϊόν είναι κατάλληλο για συγκεκριμένο σκοπό και είναι κατάλληλο για τις συνθήκες και τις μεθόδους χρήσης του χρήστη. Δεδομένου ότι οι όροι και οι μέθοδοι χρήσης δεν εμπίπτουν στον έλεγχο της Εταιρείας FMC, η εταιρεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



VENDETTA®

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000690	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.03.2018
---------------	--	--	---

FMC αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη όσον αφορά τα αποτελέσματα που προκύπτουν από οποιαδήποτε χρήση των προϊόντων ή την εξάρτηση από αυτές τις πληροφορίες.

Ετοιμάστηκε από

FMC Corporation

Το FMC και το λογότυπο FMC είναι εμπορικά σήματα της FMC Corporation ή/και μιας συνδεδεμένης εταιρείας.

© 2021-2024 FMC Corporation. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

GR / EL