

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 4.1	Ημ. Αναθεώρησης: 30/07/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 30/7/2019
ΠΡΟΪΟΝ:	KANEMITE SC	

1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

KANEMITE SC

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 2203/28-5-2019

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

Προϊόν φυτοπροστασίας, Ακαρεοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Εταιρεία:	K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ
Διεύθυνση επαφής:	ΤΘ 48 ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ
Τηλέφωνο:	+30 2310 568656
Διεύθυνση e-mail:	info@efthymiadis.gr l.vellis@efthymiadis.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αριθμός τηλεφώνου: +302310568656 (Τηλεφωνικό κέντρο 24ωρης βάσης)

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30210-7793777.

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

STOT SE 1 H370: Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

STOT RE 2 H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο αιμοποιητικό σύστημα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Skin Sens.1 H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Aquatic Chronic1 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH208: Περιέχει acequinocyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

Επιπρόσθετες πληροφορίες:

Για το πλήρες κείμενο και των Τάξεων Κινδύνου και των Η-δηλώσεων, βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης *

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS07,

GHS08,

GHS09

Έκδοση: 4.1	Ημ. Αναθεώρησης: 30/07/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 30/7/2019
ΠΡΟΪΟΝ:	KANEMITE SC	

Προειδοποιητική λέξη: ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H370: Προκαλεί βλάβες στα όργανα (Πνευμόνια).

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:*

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102: Μακριά από παιδιά.

P103: Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P260 Μην αναπνέετε αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/εκνεφώματα.

P264 Πλύνετε τα χέρια και πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P501 Διάθεση περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με εθνική νομοθεσία.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P314 Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P301+P310: Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως το κέντρο δηλητηριάσεων.

P331: Μην προκαλέσετε εμετό.

P308+P311 Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης, καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P302+P352: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P333+P313: Αν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος, ή εμφανιστεί εξάνθημα, συμβουλευτείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

P362+ P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P304+P340: Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P305+P351+P338+P310: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH208: Περιέχει acequinocyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

SP1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα / Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

SPE3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε:

- Για τις καλλιέργειες των Εσπεριδοειδών (με δόση: 300 κ.εκ./στρ) μια αφέκαστη ζώνη προστασίας: **20 μέτρων** από επιφανειακά ύδατα σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 30% ή **10 μέτρων** από επιφανειακά ύδατα σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 75% ή **3 μέτρων** από επιφανειακά ύδατα σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 95% ή τηρείτε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης **25 μέτρων** από επιφανειακά ύδατα

- Για τις καλλιέργειες των Εσπεριδοειδών (με δόση έως 200 κ.εκ./στρ.) μια αφέκαστη ζώνη προστασίας : **10 μέτρων** από επιφανειακά ύδατα σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 70% ή **3 μέτρων** από επιφανειακά ύδατα σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 90% ή τηρείτε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.

Έκδοση: 4.1	Ημ. Αναθεώρησης: 30/07/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 30/7/2019
ΠΡΟΪΟΝ:	KANEMITE SC	

- Για τις καλλιέργειες των Μηλοειδών, των Πυρηνοκάρπων, της Φουντουκιάς και των Καλλωπιστικών ύψους άνω των 50 εκ. μια αφέκαστη ζώνη προστασίας: **10 μέτρων** από επιφανειακά ύδατα σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 70% ή **3 μέτρων** από επιφανειακά ύδατα σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 90% ή τηρείτε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης **20 μέτρων** από επιφανειακά ύδατα.

Σε περίπτωση εφαρμογής σε υπαίθριες καλλιέργειες με ύψος κάτω των 50 εκ. τηρείτε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης **15 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB:

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

Μείγματα

Περιεχόμενα συστατικά, επικίνδυνα και μη:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]	M-factor
Acequinocyl (ISO)	CAS 57960-19-7 Αριθ. ΕΚ 611-595-7 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 606-144-00-6	STOT SE 1, H370 (πνεύμονες, εισπνοή) STOT RE 2, H373 (κυκλοφορικό σύστημα) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	10-20%	M=1000
Propane-1,2-diol	CAS 57-55-6 Αριθ. ΕΚ 200-338-0 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	--	2-5%	
Bronopol (INN)	CAS 52-51-7 Αριθ. ΕΚ 200-143-0 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 603-085-00-8	Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1: H400	<1%	M=10
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	CAS 55965-84-9 Αριθ. ΕΚ - Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 613-167-00-5	Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 3: H311 Skin Corr. 1B: H314 Skin Sens. 1: H317 Acute Tox. 3: H331 Aquatic Chronic 1: H410 Aquatic Acute 1: H400	<1%	Skin Sens. 1: H317: C ≥ 0.0015% Skin Corr. 1B: H314: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2: H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Irrit. 2: H315: 0.06% ≤ C < 0.6%

Για το πλήρες κείμενο των Τάξεων Κινδύνου και των Η-δηλώσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Έκδοση: 4.1	Ημ. Αναθεώρησης: 30/07/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 30/7/2019
ΠΡΟΪΟΝ:	KANEMITE SC	

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

4.1.1. Γενικές υποδείξεις: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί με το προϊόν. Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εκδηλωθούν αρκετές ώρες αργότερα. Συνιστάται ιατρική παρακολούθηση τουλάχιστον για 48 ώρες μετά το ατύχημα.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα.

Καλέστε γιατρό.

4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Πλύνετε αμέσως με νερό και σαπουνί και ξεπλύνετε επιμελώς.

Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε γιατρό.

4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ανοίξτε τα μάτια και ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό για αρκετά λεπτά. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε γιατρό. Αν φοράτε φακούς επαφής και φθαρούν, απομακρυνέτε τους, μετά από 5 λεπτά ξεπλύματος και, στη συνέχεια συνεχίστε να ξεπλένετε.

4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης:

Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια και δείξτε το παρόν δελτίο. Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Μην καπνίζετε.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

Κίνδυνοι: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μεταχείριση: Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες).

Αγωγή: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Διοξειδίο του άνθρακα, ξηρή σκόνη ή ψεκασμός νερού.

Καταπολεμήστε μεγαλύτερες πυρκαγιές με ψεκασμό νερού ή αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλη.

Οι μέθοδοι πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι κατάλληλες για τις περιβάλλουσες συνθήκες.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Πίδακας νερού.

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

Σε περίπτωση θέρμανσης ή πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τοξικά αέρια (CO, CO₂, SOx, NOx, P₂O₅, μεταλλικά οξείδια)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμός χημικής προστασίας.

Μην εισπνέετε τα αέρια που εκλύονται από έκρηξη ή καύση.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Μετακινήστε τα δοχεία μακριά από τη φωτιά, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Αν όχι, διατηρείστε τα δροσερά με ψεκασμό νερού.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό της πυρόσβεσης και μην επιτρέπετε να φτάσει στο αποχετευτικό δίκτυο. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Έκδοση: 4.1	Ημ. Αναθεώρησης: 30/07/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 30/7/2019
ΠΡΟΪΟΝ:	KANEMITE SC	

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα.

Αποφύγετε την επαφή με χυμένο προϊόν ή λερωμένες περιοχές.

Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Τμήμα 8) π.χ. προστατευτικά γάντια, προστατευτική μάσκα και/ή προστατευτικά γυαλιά. Απομακρύνετε τα άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό.

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός.

Αποφύγετε τον σχηματισμό εκνεφωμάτων.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση διαρροής σε αποχετεύσεις και ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Απορροφήστε με προσροφητικό υλικό (άμμος, γη διατόμων, συνδετικά οξέων, πριονίδι).

Συλλέξτε το μολυσμένο υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία για ανάκτηση ή διάθεση.

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός.

Απορρίψτε τα μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Πληροφορίες σχετικά με ασφαλή χειρισμό, έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 7, 8 και 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση *

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό*:

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό / απορρόφηση του αέρα στο χώρο εργασίας.

Αποφύγετε το σχηματισμό εκνεφωμάτων.

Να φοράτε ατομική προστατευτική ενδυμασία.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα και βρεγμένα ενδύματα.

Πλένετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στους χώρους εργασίας.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπείτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη: Προστατέψτε το προϊόν από θερμότητα. Κρατήστε τις εισπνεόμενες πηγές μακριά. Μην καπνίζετε.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων: *

Αποθηκεύστε σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο και μόνο στην αρχική ερμητικά κλειστή συσκευασία.

Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Προστατέψτε από παγετό.

Φυλάσσεται σε σκοτεινές, δροσερές και ξηρές συνθήκες, σε καλά σφραγισμένα δοχεία.

Προστατέψτε από θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

Να φυλάσσεται μακριά από τα παιδιά.

Η αποθήκευση να γίνεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 30°C.

Κατηγορία αποθήκευσης: 10 (TRGS 510): Εύφλεκτο υγρό.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Έκδοση: 4.1	Ημ. Αναθεώρησης: 30/07/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 30/7/2019
ΠΡΟΪΟΝ:	KANEMITE SC	

Ανατρέξτε στα στοιχεία της ετικέτας. Φυτοπροστατευτικό προϊόν, ακαρεοκτόνο.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Συστατικά με οριακές τιμές προς έλεγχο στο χώρο εργασίας:

EU IOELV (2009): Μη εφαρμόσιμο.

ACGIH TLV-TWA (2016): Μη εφαρμόσιμο.

ACGIH TLV-STEL (2016): Μη εφαρμόσιμο.

57-55-6 Propyleneglycol: WEL Μακροπρόθεσμη τιμή: 150 ppm, 474 mg / m³ (ολικοί ατμοί και σωματίδια), 10 mg / m³ (σωματίδια).

Οι κατάλογοι που ισχύουν κατά την κατασκευή χρησιμοποιήθηκαν ως βάση.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

8.2.1. Γενικά μέτρα προφύλαξης και υγιεινής:

Τηρήστε τα συνήθη μέτρα ασφαλείας για τον χειρισμό χημικών.

Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα και μολυσμένα ρούχα.

Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Μην εισπνέετε τα αερολύματα

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Αναπνευστική προστασία: Αναπνευστική μάσκα μιας χρήσεως, DIN EN 149 με φίλτρο FFP2.

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό του γαντιού πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν/ την ουσία/ το παρασκεύασμα.

Η επιλογή του υλικού των γαντιών θα πρέπει να γίνει με βάση τον χρόνο διαπερατότητας, το ρυθμό διάχυσης και την υποβάθμισή τους.

Απαιτείται η προληπτική προστασία του δέρματος με τη χρήση των κατάλληλων προστατευτικών γαντιών. Μετά τη χρήση των κατάλληλων γαντιών καθαρίστε το δέρμα και απλώστε κατάλληλα καλλυντικά δέρματος (κρέμα χεριών).

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό τους αλλά και από επιπλέον στοιχεία ποιότητας και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Καθώς το προϊόν είναι μείγμα διάφορων ουσιών, η αντοχή του υλικού δεν δύναται να υπολογιστεί εκ των προτέρων και πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση.

Προτεινόμενο υλικό γαντιών: Νιτρίλιο συνιστώμενου πάχους υλικού: >0.11 mm.

Χρόνος διαπερατότητας: 480 λεπτά (Δείσδυση σύμφωνα με το EN 374 Μέρος 3: Επίπεδο 6) π.χ. για το Dermatril ®. Ο ακριβής χρόνος διαπερατότητας πρέπει να εξακριβωθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.

Προστασία ματιών:

Καλά σφραγισμένα γυαλιά.

Προστασία σώματος:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας (DIN 32 781).

Ανθεκτικά παπούτσια (Μπότες από καουτσούκ).

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή:

Υγρό

Έκδοση: 4.1	Ημ. Αναθεώρησης: 30/07/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 30/7/2019
ΠΡΟΪΟΝ:	KANEMITE SC	

Χρώμα:	Ανοικτό κίτρινο
Οσμή:	Απορρυπαντικού
Τιμή pH:	7.1 (1g/l στους 22°C) (CIPAC MT 75.2)
Σημείο τήξεως:	Μη καθορισμένο
Σημείο ζέσεως:	> 100°C
Σημείο ανάφλεξης:	> 100°C (EEC A.9)
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Ανώτερα/κατώτερα όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πίεση ατμών:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν αυταναφλέγεται (EOK A.15)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Κίνδυνος έκρηξης:	Δεν παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης
Σχετική Πυκνότητα:	1.04 g/l (OECD 109) (Πυκνότητα στους 20 ° C)
Διαλυτότητα σε νερό:	Διασπείρεται
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό:	422 mPa.s (20°C) (CIPAC MT 22)
Ιξώδες, κινηματικό:	217mm ² / s (40°C) (CIPAC MT 22)
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν υπάρχουν δεδομένα
Εκρηκτικές Ιδιότητες:*	Το προϊόν δεν παρουσιάζει εκρηκτικό κίνδυνο (EEC A.14).

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα:

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν:

Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Βλέπε παράγραφο 5 για πληροφορίες σχετικά με τα επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Έκδοση: 4.1	Ημ. Αναθεώρησης: 30/07/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 30/7/2019
ΠΡΟΪΟΝ:	KANEMITE SC	

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Οξεία τοξικότητα:

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD ₅₀		> 5000 mg/kg	Αρουραίοι
Δέρμα	LD ₅₀		> 2000 mg/kg	Αρουραίοι
Εισπνοή	LC ₅₀	4-hr	> 4.56 mg/l	Αρουραίοι

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος*:

Δεν προκαλεί ερεθισμό (JMAFF 59 NohSan No. 3850).

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών*:

Δεν προκαλεί ερεθισμό (JMAFF 59 NohSan No. 4200).

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση δέρματος.

Παρατηρήθηκαν ελαφρά συμπτώματα, πλήρως αναστρέψιμα (OECD 406, Magnusson & Kligman), τα οποία ωστόσο δεν οδηγούν σε ταξινόμηση.

Οξεία επίδραση (Οξεία τοξικότητα, ερεθισμός και διαβρωτικότητα):

Οι μελέτες οξείας τοξικότητας που έγιναν με το προϊόν, δεν έδειξαν τοξικότητα για τα όργανα.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:

Acequinocyl: Σε μερικές in vivo μελέτες σε μερικά είδη παρατηρήθηκαν αιμορραγίες και αιματολογικές επιδράσεις (συμπεριλαμβανομένων αναστρέψιμων επιδράσεων στην πήξη του αίματος).

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα:

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (<i>rainbow trout</i>)	LC ₅₀	96h (διαμπερούς ροής)	65 mg a.i./L
Ψάρια (<i>Cyprinodon variegatus</i>)	LC ₅₀	96h ((διαμπερούς ροής)	>68 mg a.i./L
Ψάρια (<i>Lepomis macrochirus</i>)	LC ₅₀	96h (διαμπερούς ροής)	>90 mg a.i./L
Ψάρια (<i>Cyprinus Carpio</i>)	LC ₅₀	96h (ημι-στατικό)	633 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀	48h (ημι-στατικό)	12 µg/L
Υδρόβια φυτά (<i>psuedokirchneriella subcapitata</i>)	ErC ₅₀	72h	34.4 mg/L

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Σύμφωνα με τα υπάρχοντα δεδομένα για τα δραστικές ουσίες, δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Acequinocyl

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού: > 6.2 (στους 25°C ανεξάρτητα από pH)

Συντελεστής βιοσυσσώρευσης BCF (ψάρια): 366 *EFSA Journal* 2013;11(5):3212

Δεν αξίζει να αναφερθεί η συσσώρευση σε οργανισμούς.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Acequinocyl είναι ακίνητο στο έδαφος (*EFSA Journal* 2013;11(5):3212).

Έκδοση: 4.1	Ημ. Αναθεώρησης: 30/07/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 30/7/2019
ΠΡΟΪΟΝ:	KANEMITE SC	

Πρόσθετες οικοτοξικολογικές πληροφορίες: Μην επιτρέπετε την διοχέτευση του προϊόντος σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποχετεύσεις. Πολύ τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Προϊόν: Δεν πρέπει να γίνεται διάθεση μαζί με οικιακά απορρίμματα. Μην επιτρέπετε την διοχέτευση του προϊόντος σε υπονόμους. Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.

Μολυσμένη συσκευασία: Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκευάσμα. Μην επαναχρησιμοποιείτε τη συσκευασία για άλλα προϊόντα.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά:

ADR/RID/ADN

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (acequinocyl (ISO), αντίδραση μάζας των 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)), 9, PG III, E

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου/σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

Θαλάσσια μεταφορά:

IMDG

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (acequinocyl (ISO), αντίδραση μάζας των 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)), 9, PG III

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου/σήμανση:



14.5. Θαλάσσιος ρυπαντής:

NAI

Έκδοση: 4.1	Ημ. Αναθεώρησης: 30/07/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 30/7/2019
ΠΡΟΪΟΝ:	KANEMITE SC	

Αεροπορική μεταφορά:

IATA-DGR/ICAO

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (acequinocyl (ISO), αντίδραση μάζας των 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)), 9, PG III

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου/σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη:

ΠΡΟΣΟΧΗ : Διάφορες επικίνδυνες ουσίες

90

F-A,S-F

14.7. Χύμα μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II του *MARPOL73/78* και *IBC κωδικός*

Μη εφαρμόσιμο

Μεταφορά / πρόσθετες πληροφορίες:

ADR

Μικρές ποσότητες :

5 λίτρα

Κατηγορία μεταφοράς

3

Κωδικός περιορισμού σήραγγας

E

Μοντέλο κανονισμού

UN3082

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (acequinocyl (ISO), αντίδραση μάζας των 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)), 9, PG III

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύουν οι κανόνες διάθεσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων και η άδεια διάθεσής του στην Ελληνική αγορά με αριθμό: 2203.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των τάξεων κινδύνου, των Η-φράσεων, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Τάξεις Κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]:

Acute Tox.

Οξεία Τοξικότητα

Έκδοση: 4.1	Ημ. Αναθεώρησης: 30/07/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 30/7/2019
ΠΡΟΪΟΝ:	KANEMITE SC	

Skin Irrit.	Ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam.	Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη
Skin Corr.	Διάβρωση του δέρματος
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από εφάπαξ έκθεση
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση Δέρματος
Aquatic Acute	Οξύς Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον
Aquatic Chronic	Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον

Η-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]:

H301	Σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H370	Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

(*) Ο αστερίσκος υποδεικνύει μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.