

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: DU-DIM 2 DT
Κωδικός προϊόντος	: 400000004011

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	: Εντομοκτόνο
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης	: Βιοκτόνα, Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	Arysta LifeScience Great Britain Ltd. Brooklands Farm, Cheltenham Road Evesham, Worcestershire Μεγάλη Βρεταννία WR11 2LS Τηλέφωνο : +44 1386 425500
-----------	--

Ετοιμάστηκε από sds.request@arysta.com

Επιπλέον πληροφορίες (πληροφοριακό δελτίο ασφαλείας) :
sds.request@arysta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:	+44 (0) 1235 239 670 Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 Για πρόσθετους αριθμούς τηλεφώνων έκτακτης ανάγκης ανατρέξτε στην ενότητα 16 του Φύλλου δεδομένων ασφαλείας.
--	--

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών, 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 : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Επέμβαση:

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης; η ψιλή σκόνη μπορεί να διασπαρθεί στον αέρα σε αρκετά μεγάλες συγκεντρώσεις, και αν υπάρχει παρουσία πηγής ανάφλεξης, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. Επαγγελματικές βλάβες της υγείας λόγω εισπνοής από σκόνες ορυκτών που περιέχουν κρυσταλλικό διοξείδιο του πυριτίου (χαλαζίας, κριστοβαλίτης, τριδυμίτης), κρυσταλλικά πυριτικά άλατα (καολίνη, τάλκης), γραφίτη ή άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Diflubenzuron 2%

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
citric acid	77-92-9 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1 203-768-7	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10
N-[[[4-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide	35367-38-5 252-529-3	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2.5

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε με χλιαρό νερό και σαπούνι.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά,
ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Πλύνετε το στόμα με νερό.

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	: ερεθιστική δράση
Κίνδυνοι	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση	: Οι πρώτες βοήθειες πρέπει να δίνονται σε συνεργασία με τον υπεύθυνο γιατρό εργασίας.
-------------	--

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂) Ξηρά σκόνη Αφρός Ομίχλη νερού
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Εκνέφωμα νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
---	-----------------------------

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	: Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Πλήρης ενδυμασία προστασίας από τα χημικά Πλήρης αλεξίφλογη ενδυμασία
Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης	: Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	: Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
------------------------	--

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	: Αποφεύγετε τη ρύπανση των υπογείων νερών από το υλικό. Να μην επιτρέπεται η μη ελεγχόμενη απόρριψη του προϊόντος
-----------------------------	---

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

στο περιβάλλον.
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται σε δροσερό και ξηρό χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Διατηρείται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης; η ψιλή σκόνη μπορεί να διασπαρθεί στον αέρα σε αρκετά μεγάλες συγκεντρώσεις, και αν υπάρχει παρουσία πηγής ανάφλεξης, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

Άλλες πληροφορίες : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Εντομοκτόνο

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία

Προστασία των χεριών
Παρατηρήσεις : Αδιαπέραστα γάντια

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή αεροζόλ χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με ανεγνωρισμένο τύπο φίλτρου.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: δισκίο
Χρώμα	: λευκό, έως, υπόλευκο
Οσμή	: δηκτικό
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: 3 - 5
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Μη εκρηκτικό
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Μη εκρηκτικό
Πίεση ατμών	: Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	: Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: 0.6 - 0.8 g/cm ³
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: μπορεί να γίνει αιώρημα
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες
Ιξώδες, δυναμικό : δεν έχει προσδιορισθεί

Ιξώδες, κινητικό : Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αυτοεπιταχυνόμενη
θερμοκρασία διάσπασης
(SADT) : Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Δυνατότητα οξειδωσης : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν γίνεται επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Οξειδωτικά μέσα
Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η καύση σχηματίζει επιβλαβείς και δηλητηριώδεις καπνούς.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5,000 mg/kg
ΟΕΠ: ναι

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5.16 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
ΟΕΠ: ναι

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5,000 mg/kg
ΟΕΠ: ναι

Συστατικά:

citric acid:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3,000 mg/kg

hexa-2,4-dienoic acid:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 3,200 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ: ναι

Συστατικά:

citric acid:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

hexa-2,4-dienoic acid:

Είδος: Κουνέλι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ: ναι

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Ελαφρός ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ: ναι

Συστατικά:

citric acid:

Είδος: Κουνέλι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα: Ερεθίζει τα μάτια.

hexa-2,4-dienoic acid:

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

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Είδος: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.
Παρατηρήσεις: Non sensitizing.

Είδος Δοκιμής: LLNA
Είδος: Ποντίκι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Non sensitizing.

Συστατικά:

hexa-2,4-dienoic acid:

Είδος: Υδρόχοιρος
Αξιολόγηση: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή επιδερμικής ευαισθησίας
Είδος: Ανθρώπινος
Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Προϊόν:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης
δεν πληρούνται.

Συστατικά:

citric acid:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση
Μέθοδος: Μεταλλαξογένεση (Escherichia coli - δοκιμασία
ανάστροφης μετάλλαξης)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

: Είδος Δοκιμής: In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: in vivo δοκιμή
Είδος: Αρουραίος
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

κυττάρων- Αξιολόγηση

hexa-2,4-dienoic acid:

Γονιδοτοξικότητα in vitro

- : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- : Είδος Δοκιμής: in vitro δοκιμή
Μέθοδος: Μεταλλαξογένεση (κυτταρογενετική δοκιμασία θηλαστικών in vitro)
Αποτέλεσμα: θετικό
- : Είδος Δοκιμής: Unscheduled DNA synthesis (UDS) (EN)
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Γονιδοτοξικότητα in vivo

- : Είδος Δοκιμής: In vivo δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι (αρσενικό και θυληκό)
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Μέθοδος: Μεταλλαξογένεση (δοκιμασία μικροπυρήνων)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση

- : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

Καρκινογένεση

Προϊόν:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση

- : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

citric acid:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση

- : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

- : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

citric acid:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

- : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
Καμία δράση σχετικά με το ή από το θηλασμό

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:

Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

hexa-2,4-dienoic acid:

Οδοί έκθεσης: Εισπνοή

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Προϊόν:

Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

citric acid:

Οδοί έκθεσης: Από στόματος

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0.000112 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Τοξικότητα στα φύκια : Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Συστατικά:

citric acid:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Lepomis macrochirus* (γαλαζολιόψαρο)): 1,516 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): 440 - 760 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 85 - 1,535
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h

hexa-2,4-dienoic acid:

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 353.54 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: Ακίνητοποίηση
Μέθοδος: OECD TG 202

Τοξικότητα στα φύκια : IC50 (Chlorella): 2,243 mg/l
Τελικό σημείο: Inhibition of growth (EN)
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης

N-[[[4-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide:

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 100

Συντελεστής m (Οξεία και
υποξεία τοξικότητα πτηνών) : 1,000

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Συστατικά:

citric acid:

Βιοαποδομησιμότητα : Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 85 %
Χρόνος έκθεσης: 1 d

hexa-2,4-dienoic acid:

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια
Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 95 %
Χρόνος έκθεσης: 6 d

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

citric acid:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Ψάρια
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 0.01

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: -1.7

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

οκτανόλη/νερό

hexa-2,4-dienoic acid:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 1.33 (25 °C)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

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

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

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.
Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα παραδίδονται σε ανεγνωρισμένη εταιρία επεξεργασίας αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α. Ο. (Diflubenzuron)
ADR	: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α. Ο. (Diflubenzuron)
RID	: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α. Ο. (Diflubenzuron)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Diflubenzuron)
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Diflubenzuron)

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M7
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M7
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (E)
RID	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M7
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

IMDG

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

IATA

Οδηγία συσκευασίας (φορητό αεροπλάνο)	: 956
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	: 956
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y956
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Miscellaneous

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Διεθνής Σύμβαση κατά των Χημικών Όπλων (CWC) Παραρτήματα Τοξικών Χημικών και των Πρόδρομων Ουσιών τους : Μη απαγορευμένο και/ή περιορισμένο

αφορούν περιορισμούς κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσεως μερικών επικινδύνων ουσιών και : Μη απαγορευμένο και/ή περιορισμένο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικινδύνων χημικών προϊόντων : Μη απαγορευμένο και/ή περιορισμένο

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

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

E1	KINΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
----	----------------------------	---------------------	---------------------

Κατηγορία μόλυνσης του νερού (Γερμανία) : WGK 3 προκαλούν σοβαρότατη μόλυνση του νερού Ταξινόμηση σύμφωνα με το Γερμανικό κανονισμό VwVwS, Παράρτημα 4.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Acute	: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

(Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; 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; ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; 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; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; 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; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; 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 Ασφαλείας; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Ακρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

Carechem24 International Worldwide Coverage

Τηλέφωνο Άμεσης Ανάγκης

<u>Ευρώπη:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Αυστραλίας	+61 2801 44558
	Νέας Ζηλανδίας	+64 9929 1483
	Κίνα	+86 532 8388 9090
	Κίνα Ταϊβάνη	+86 10 5100 3039
	Ιαπωνία	+81 345 789 341

DU-DIM 2 DT

Έκδοση 1.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000004011 Χώρα: GR Γλώσσα: EL

	Ινδονησία	00780 3011 0293
	Μαλαισία	+60 3 6207 4347
	Ταϊλάνδη	001800 1 2066 6751
	Κορέα	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Βιετνάμ	+65 3158 1255
	Ινδία	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Πακιστάν	+65 3158 1329
	Φιλιππίνες	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Τηλέφωνο Άμεσης Ανάγκης	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Νότια Αφρική	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	ΗΠΑ και Καναδάς	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Βραζιλία	+55 11 3197 5891
	Μεξικό	+52 555 004 8763
	Χιλή	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670