

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : DU-DIM 15 SC

Κωδικός προϊόντος : 400000003972

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 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών,
Κατηγορία 2

H411: 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 : H373

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

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.

Μακριά από παιδιά.

P102

Πρόληψη:

P260

Μην αναπνέετε σταγονίδια.

P260

Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

P270

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

Επέμβαση:

P314

Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό εάν
αισθανθείτε αδιαθεσία.

Συμπληρωματικές
Δηλώσεις Κινδύνου : EUH401

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

Μην ψεκάζετε πάνω σε τρόφιμα.

Μην ψεκάζετε πάνω στα ζώα αλλά στις επιφάνειες. Αποφύγετε
την επαφή σταγονιδίων του σκευάσματος ή
του ψεκαστικού υγρού, με το δέρμα, τα
μάτια, τη μύτη και το στόμα, κατά τον
ψεκασμό.

Μην πίνετε τις ψεκασμένες επιφάνειες και ιδίως τα παιδιά.

Πρόσθετη Επισήμανση:

EUH208

Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική
αντίδραση.

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Diflubenzuron 15%

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
N-[[[4-chlorophenyl]amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide	35367-38-5 252-529-3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
ethane-1,2-diol	107-21-1 203-473-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	>= 1 - < 10
Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with cresol-formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-600)	115535-44-9	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 10
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0.05

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα	: Βγάλετε αμέσως 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 προκαλείτε εμετό. Πλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Κίνδυνοι	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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	: Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών Αφρός σταθερός σε αλκοόλη (σε μικρές πυρκαγιές) Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂) Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης Εκνέφωμα νερού
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Δέσμη 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	: Προστατευτική ενδυμασία σταθερή στη φλόγα Πλήρης ενδυμασία προστασίας από τα χημικά Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.
Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης	: Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλεγχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Να μην επιτρέπεται η επαφή με το έδαφος και επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.
Να μην επιτρέπεται η μη ελεγχόμενη απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον.
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

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).
Περιορίστε με δημιουργία "φράγματος".
Μεγάλες διαρροές πρέπει να συλλέγονται μηχανικά προς διάθεση (απομάκρυνση με αντλία).
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

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 : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε επιμελώς μετά τη χρήση. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, η χρήση μαστίχας ή προϊόντων καπνού, καθώς και η εφαρμογή καλλυντικών στους χώρους εργασίας.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται σε δροσερό και ξηρό χώρο.

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Άλλες πληροφορίες : Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Εντομοκτόνο

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL (Ατμός)	50 ppm 125 mg/m ³	GR OEL
		TWA (Ατμός)	50 ppm 125 mg/m ³	GR OEL

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζ ασφαλείας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία
ή
Προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας

Προστασία των χεριών
Παρατηρήσεις : Γάντια Καουτσούκ νιτρίλιο Βουτυλοκαουτσούκ

Προστασία του δέρματος και
του σώματος : Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία

Προστασία των
αναπνευστικών οδών : Φοράτε συσκευή προστασίας της αναπνοής όταν
χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό σε υψηλές θερμοκρασίες
(βλέπε ενότητα 8).
Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε
κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας
του αναπνευστικού συστήματος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: εναιώρημα
Χρώμα	: υπόλευκο
Οσμή	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: 6 - 8
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: 0 °C
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: 100 °C
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: 1.1 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
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: 300 - 800 mPa,s (20 °C)
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση	: δεν έχει προσδιορισθεί
Δυνατότητα οξείδωσης	: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

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 είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

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

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
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από τα επί μέρους συστατικά και τη τοξικολογία παρομοίων προϊόντων.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θυληκό): > 5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από τα επί μέρους συστατικά και τη τοξικολογία παρομοίων προϊόντων.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2,000 mg/kg
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

στοιχεία, τα οποία προέρχονται από τα επί μέρους συστατικά και τη τοξικολογία παρομοίων προϊόντων.

Συστατικά:

ethane-1,2-diol:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 4,700 mg/kg

LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 4,700 mg/kg

LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 4,700 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): 10,670 mg/kg

LD50 (Κουνέλι): 10,670 mg/kg

LD50 (Κουνέλι): 10,670 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500 mg/kg
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 0.5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2,000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι
Μέθοδος: OECD-Guideline No. 404
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ: ναι

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Είδος: Υδρόχοιρος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από τα επί μέρους συστατικά και τη τοξικολογία παρομοίων προϊόντων.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Προϊόν:

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

Καρκινογένεση

Προϊόν:

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:

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

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Προϊόν:

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

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0.0026 mg a.s./ L

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD TG 202
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Συστατικά:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 1.6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2.94 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0.11 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0.067 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στα βακτηρίδια : EC20 (ενεργοποιημένη ιλύς): 3.3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD TG 209

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

ethane-1,2-diol:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -1.3

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Ψάρια
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 6.94

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 0.75

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

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 ανθετικά, 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 αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

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

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο., ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΩΝ ΑΛΑΤΩΝ, ΤΟΞΙΚΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ, Ε.Α.Ο., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (N-[[[(4-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide)
ADR	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο., ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΩΝ ΑΛΑΤΩΝ, ΤΟΞΙΚΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ, Ε.Α.Ο., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (N-[[[(4-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide)

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

RID	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο., ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΩΝ ΑΛΑΤΩΝ, ΤΟΞΙΚΑ, ΕΥΦΛΕΚΤΑ, Ε.Α.Ο., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (N-[[[(4-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (N-[[[(4-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide)
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (N-[[[(4-chlorophenyl)amino]carbonyl]-2,6-difluorobenzamide)

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	: 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	: (E)
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	
Οδηγία συσκευασίας (φορητό αεροπλάνο)	: 964
Οδηγία συσκευασίας	: 964

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

(επιβατικό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964
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) : Μη απαγορευμένο και/ή περιορισμένο
Παραρτήματα Τοξικών Χημικών και των Πρόδρομων Ουσιών τους

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

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

Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (EN) : Μη απαγορευμένο και/ή περιορισμένο

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους : Μη εφαρμόσιμο

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

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
----	-------------------------------	---------------------	---------------------

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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.
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.
H413	: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

(Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; 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 Κώδικας Επικινδύνων 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

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

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; vPnB - Άκρως 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 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
	Ινδονησία	00780 3011 0293
	Μαλαισία	+60 3 6207 4347
	Ταϊλάνδη	001800 1 2066 6751
	Κορέα	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401

DU-DIM 15 SC

Έκδοση 1.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 400000003972	Χώρα: GR Γλώσσα: EL
---------------	--	---	------------------------

	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