



Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 16/3/2016 Ημερομηνία αναθεώρησης: 26/1/2023 Αντικαθιστά την έκδοση: 16/3/2016 Έκδοση: 2.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Όνομα : Diflubenzuron 2 % w/w - TB
Εμπορική ονομασία : Du-Dim 2DT

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Επαγγελματική χρήση
Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης : Βιοκτόνα (π.χ. απολυμαντικά, έλεγχος βλαβερών οργανισμών)
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Εντομοκτόνο

1.2.2. Αντενδεικνύόμενες χρήσεις

Περιορισμοί στη χρήση : Δεν υπάρχουν γνωστά στοιχεία κατά της χρήσης

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

Arysta LifeScience Netherlands B.V.

Ankerweg 18

1041 AT Amsterdam

Ολλανδία

T +44 1386 425500

EUR-SDS.info@upl-ltd.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Υπόλοιπος κόσμος (αγγλικά): +44 1865 407333
Ευρώπη (αγγλικά): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)
ΕΛΛΑΔΑ: +30 21 1198 3182 (ελληνικά)

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
ΕΛΛΑΔΑ	Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσοκομείο Παιδών "Αγλαΐα Κυριακού"	11527 Αθήνα	+30 2 10 779 3777	-
Κύπρος	Κέντρο Δηλητηριάσεων		1401	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία H335

3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1 H400

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 H410

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Προσοχή

Περιέχει

: κιτρικό οξύ

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

- : H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 - Μακριά από παιδιά.
P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P264 - Πλύνετε τα χέρια, τους πηγείς (αντιβράχια) και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
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 ξεπλύνετε.
P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P403+P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση

- : Η το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθετικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα. Κίνδυνος έκρηξης της αιωρούμενης σκόνης.

Συστατικό	
κιτρικό οξύ (77-92-9)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ΑΒΤ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Diflubenzuron (35367-38-5)	PBT/vPvB assessment not available as chemical safety assessment not conducted

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
κιτρικό οξύ	αριθμός CAS: 77-92-9 Κωδ.-ΕΕ: 201-069-1 EC index no: 607-750-00-3 No-REACH: 01-2119457026-42	20 – 25	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Sorbic acid	αριθμός CAS: 110-44-1 Κωδ.-ΕΕ: 203-768-7	2,5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Diflubenzuron (δραστικής ουσίας (βιοκτόνα))	αριθμός CAS: 35367-38-5 Κωδ.-ΕΕ: 252-529-3	1 – 2,5	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Αφαιρέστε τον λερωμένο ρουχισμό ή τα παπούτσια. Πλύνετε με σαπούνι και μεγάλη ποσότητα νερού. Σε περίπτωση ερεθισμών ή κοκκινίσματος, καλέστε γιατρό. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε αμέσως και παρατεταμένα με νερό κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα τουλάχιστον 15 λεπτά). Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν ο ερεθισμός επιμένει συμβουλευθείτε αμέσως οφθαλμίατρο. Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Μην προκαλείτε έμετο. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Προληπτικά χορηγήστε άφθονο νερό. Ενδέχεται να χρειαστεί συμβουλή γιατρού. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Ερεθισμός στα μάτια.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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 μέσα πυρόσβεσης	: Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Ξηρή σκόνη. Αφρός. Εκνέφωση νερού. Ψεκασμός με νερό.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Άφθονο νερό σε εισπείση.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Η καύση προκαλεί τοξικούς καπνούς με αδιαστική οσμή. Οξείδια του άνθρακα (CO, CO2).
---	---

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς.
--	---

Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Χρησιμοποιείστε ατομική αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό ρουχισμό ανθεκτικό σε χημικά. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.
Άλλες πληροφορίες	: Εμποδίστε τις απορροές της κατάσβεσης της φωτιάς σε υπονόμους ή σε κλειστούς χώρους.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χειρισμός και επεξεργασία αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
------------------------	--

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Ανατρέξτε στο τμήμα 8 για ό,τι αφορά στην προσωπική προστασία. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
-----------------------	--

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. ΜΗΝ απορρίπτετε σε υπονόμους.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση	: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Μέθοδοι καθαρισμού	: Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Μαζέψτε το προϊόν σκουπίζοντάς το με σκούπα χειρός ή ηλεκτρική. Συσσωρεύστε το προϊόν σε περιέκτη ασφαλείας με ετικέτα. Μετά τον καθαρισμό, ξεπλύνετε τυχόν υπολείμματα του προϊόντος με νερό.
Λοιπές πληροφορίες	: Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τον τομέα 13 για ό,τι αφορά στην απόρριψη των υπολειμμάτων καθαρισμού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	: Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Μέτρα υγιεινής	: Χειριστείτε με ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες φύλαξης	: Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Διατηρήστε σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος. Εμποδίστε ή περιορίστε το σχηματισμό και το διασκορπισμό σκόνης. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να διατηρείται δροσερό.
Ασυμβίβαστα προϊόντα	: Ισχυρά οξειδωτικά. Ισχυρές βάσεις.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Σεβαστείτε τα μέτρα ασφαλείας που αναγράφονται στην ετικέτα. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά (EN 166)

8.2.2.2. Προστασία δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 5 (EN 13688 + EN 13982-1:2004).

Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου.

Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

Προστασία των χεριών:

Στεγανά προστατευτικά γάντια

Προστασία των χεριών

τύπος	Υλικό	Διαπέραση	Πάχος (mm)	Διαπερατότητα	Πρότυπο
Γάντια μιας χρήσης	Ελαστικό νιτριλίου (NBR)	6 (> 480 Λεπτά)	> 0.4	3 (> 0.65)	EN ISO 374

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Συσκευή	Τύπος φίλτρου	Κατάσταση	Πρότυπο
Μάσκα ημίσειας προσώπου μιας χρήσης	ABEK-P3	Προστασία κατά της σκόνης	EN 140, EN 149

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Στερεό
χρώμα	: Λευκό έως υπόλευκο.
Εμφάνιση	: Παστίλιες.
Οσμή	: Δριμύς/Δριμεία/Δριμύ.

Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Όριο οσμών	: Δεν ισχύει Δεν ισχύει
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν ισχύει
Σημείο πήξεως	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία βρασμού	: Δεν ισχύει
Ευφλεκτότητα	: Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Μη οξειδωτικό.
Εκρηκτικά όρια	: Δεν ισχύει
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL)	: Μη εκρηκτικό
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL)	: Μη εκρηκτικό
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: 250 °C
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν ισχύει
pH	: 3 – 5
Διάλυμα pH	: Δεν ισχύει
ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν ισχύει
ξώδες, δυναμικό	: Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	: Δεν ισχύει. Νερό: Διαλυτό
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	: Δεν ισχύει
Πίεση ατμού	: Δεν ισχύει
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: 0,6 – 0,8
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Δεν ισχύει
Μέγεθος σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Σχήμα σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Λόγος διαστάσεων σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Κατάσταση συσσωμάτωσης των σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Κατάσταση σύμπτυξης των σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Εμβადόν ειδικής επιφάνειας σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο
Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1) : Δεν ισχύει

Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (αιθέρας=1) : Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Άμεσο ηλιακό φως. Άκρως υψηλές ή άκρως χαμηλές θερμοκρασίες.

Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό επικίνδυνο προϊόν αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένο (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένο (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένο (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Du-Dim 2DT	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	> 5,16 mg/l/4h
Diflubenzuron (35367-38-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 4640 mg/kg
LD50 από το στόμα	> 4640 mg/kg (Ποντίκι)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg (Μείγμα 90% Diflubenzuron)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
LD50 από το δέρμα	> 10000 mg/kg (Αρουραίος)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	> 2,5 mg/l/4h (μέγιστη εφικτή συγκέντρωση - θνησιμότητα μηδέν) (Μείγμα 90% Diflubenzuron)
LC50, Εισπνοή, Αρουραίος, σκόνη	> 2.88 mg/l (6 ώρες)
LC50, Εισπνοή, Αρουραίος, σκόνη	> 3.7 mg/l (6 ώρες)
κιτρικό οξύ (77-92-9)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	11700 mg/kg OECD 401
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg OECD 402

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένο (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
pH: 3 – 5

Περαιτέρω πληροφορίες : Προϊόν :
Μη ερεθιστικό σε δερματική επαφή σε κουνέλια
Diflubenzuron :
Μη ερεθιστικό σε δερματική επαφή σε κουνέλια

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Μη ταξινομημένο ((Μέθοδος ΟΟΣΑ 405))
pH: 3 – 5

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένο (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Περαιτέρω πληροφορίες : Προϊόν :
Μη ερεθιστικό για το δέρμα σε πειραματόζωα
Δεν έχει ευαισθητοποιητική δράση
(Ποντίκι)
(LLNA)
(Μέθοδος ΟΟΣΑ 429)
Diflubenzuron :
Μη ερεθιστικό για το δέρμα σε πειραματόζωα

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένο (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Περαιτέρω πληροφορίες	: Diflubenzuron :
	Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις
	Πειράματα in-vivo δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένο (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένο (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Diflubenzuron (35367-38-5)	
NOAEL, Αρουραίος	< 30 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
---	--

κιτρικό οξύ (77-92-9)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Sorbic acid (110-44-1)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένο (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
--	--

Diflubenzuron (35367-38-5)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
NOAEL, Στοματικό, Σκύλος	2 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (364 ημέρες, Όργανα-στόχος: ήπαρ, σπλήνα)
NOAEL, Στοματικό, Αρουραίος	< 81 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (28 ημέρες, Όργανα-στόχος: ήπαρ, σπλήνα)
LOAEL, Στοματικό, Αρουραίος	81 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (28, Όργανα-στόχος: ήπαρ, σπλήνα)
NOAEL, Στοματικό, Ποντίκι	1.2 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (91 εβδομάδες, Όργανα-στόχος: ήπαρ, σπλήνα)
NOAEL, Δερματικό, Κουνέλι	150 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (21 ημέρες)
NOAEL, Εισπνοή, Αρουραίος	0.1 mg/l air (28 ημέρες)

Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένο (Αδυναμία συλλογής δεδομένων για τεχνικούς λόγους)
----------------------------	--

Du-Dim 2DT	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	Δεν ισχύει

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση	

Du-Dim 2DT	
EC50 - Καρκινοειδή	0,000112 mg/l/48ώρα (Daphnia magna) (αποτελέσματα από παρόμοιο προϊόν)
Diflubenzuron (35367-38-5)	
LC50 - Ψαρία	> 0,13 mg/l/96ώρα (Cyprinodon variegatus)

Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Diflubenzuron (35367-38-5)	
LC50 στα ψάρια	> 0,2 mg/l/96ώρα (Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα), Brachydanio rerio (ψάρι ζέβρα))
EC50 - Καρκινοειδή	0,0026 mg/l/48ώρα (Daphnia magna)
NOEC χρόνια ψάρια	0,2 mg/l (21 ημέρες, Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα))
NOEC χρόνια καρκινοειδή	0,00004 mg/l (21 ημέρες, Daphnia magna)
NOEC, υδρόβια ασπόνδυλα	0.32 mg/l/48ώρα (Mercenaria mercenaria)
EC50, υδρόβια φύκια	> 0.3 mg/l (120 ώρες, Selenastrum capricornutum)
EC50, υδρόβια φύκια	> 0.2 mg/l (72 ώρες, Selenastrum capricornutum)
NOEC, υδρόβια φύκια	0.2 mg/l (72 ώρες, Selenastrum capricornutum)
EC50, φυτά	> 0.190 mg/l (14 ημέρες, Lemna gibba)
NOEC, φυτά	0.190 mg/l (14 ημέρες, Lemna gibba)
NOEC, υδρόβια ασπόνδυλα	0.000045 mg/l (21 ημέρες, Mysisopsis bahia)

κιτρικό οξύ (77-92-9)	
LC50 - Ψαρία	440 – 760 mg/l/96ώρα IUCLID
EC50 - Καρκινοειδή	120 mg/l 72h

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Diflubenzuron (35367-38-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	DT 50: 4.7 ημέρες (12 °C, 28 ημέρες). Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμη.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Du-Dim 2DT	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	Δεν ισχύει
Diflubenzuron (35367-38-5)	
BCF - Ψαρία [1]	320
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	3,89
κιτρικό οξύ (77-92-9)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-1,72 20°C

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Συστατικό	
κιτρικό οξύ (77-92-9)	Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Diflubenzuron (35367-38-5)	PBT/vPvB assessment not available as chemical safety assessment not conducted

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση




13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Αδειάστε τα υπολείμματα. Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας		
UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. UN proper shipping name		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (Diflubenzuron)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Diflubenzuron)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Diflubenzuron)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς		
UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (Diflubenzuron), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Diflubenzuron), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Diflubenzuron), 9, III
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά		
9	9	9
		
14.4. Ομάδα συσκευασίας		
III	III	III
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα		
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες		

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : M7

Ειδικές διατάξεις (ADR) : 274, 335, 375, 601

Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5kg

Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E1

Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) : PP12, B3

Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) : MP10

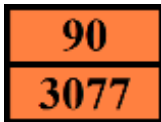
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3

Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: TP33
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: SGAV, LGBV
Οχήμα για μεταφορά δεξαμενής	: AT
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	: V13
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Χύδην (ADR)	: VC1, VC2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	: CV13
Αριθμ. αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)	: 90
Πορτοκαλί δίσκοι	:



Κώδικας περιορισμού σήραγγας	: -
------------------------------	-----

Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 5 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: LP02, P002
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	: PP12
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG)	: IBC08
Ειδικές διατάξεις IBC (IMDG)	: B3
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	: TP33
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	: F-A
Αριθμός EmS (Διαρροή)	: S-F
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: A
Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)	: SW23

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y956
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 956
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 400kg
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 956
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 400kg
Ειδικές διατάξεις (IATA)	: A97, A158, A179, A197
Κωδικός ERG (IATA)	: 9L

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του συμβουλίου από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμονους οργανικούς ρύπους)
Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

Seveso Περαιτέρω πληροφορίες : E1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορίας οξέος κινδύνου 1 ή χρόνιου κινδύνου 1

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Εναρμονισμένη (επίσημη) ταξινόμηση Εισαγωγή Προσαρμογής στην Τεχνική Πρόοδο (ΑΤΡ) / Επικαιροποίηση. Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP). Δηλώσεις προφύλαξης (CLP). 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία. βλέπε κεφάλαιο(α) : 2; 8.2.2.

Συνομογραφίες και ακρόνυμα:	
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
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.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2

Du-Dim 2DT

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:		
STOT SE 3	H335	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Acute 1	H400	Βάσει δεδομένων από δοκιμές
Aquatic Chronic 1	H410	Βάσει δεδομένων από δοκιμές

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.