

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος	WETCIT™
Εμπορική επωνυμία ή ονομασία του μείγματος	-
Αριθμός μητρώου	Κανένα.
Συνώνυμα	OR-030-A
Κωδικός προϊόντος	18-Μαΐου-2015
Ημερομηνία έκδοσης	01
Αριθμός έκδοσης	-
Ημερομηνία Αναθεώρησης	-
Ημερομηνία αντικατάστασης	-
1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή μείγματος και χρήσεις προς αποφυγήν	Ενισχυτικό.
Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Καμία γνωστή.
Χρήσεις προς αποφυγήν	
1.3. Στοιχεία του παρόχου του φύλλου δεδομένων ασφαλείας	
Κατασκευαστής/Προμηθευτής	ORO AGRI International Ltd. Franklinkstraat 9, 9285WT, BUITENPOST, THE NETHERLANDS
Αριθμός Τηλεφώνου:	+31511549349 (εργάσιμες ώρες)
Υπεύθυνος επικοινωνίας:	-
Ηλεκτρονική διεύθυνση	SDS-EU@oroagri.com
1.4. Τηλεφωνικός αριθμός έκτακτης ανάγκης (Ευρώπη)	+30 211 176 8478 +1 703 741 5970
Τηλεφωνικός αριθμός έκτακτης ανάγκης (Ελλάδα)	+30 210 64 79 286

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση ουσίας ή μείγματος

Το μείγμα έχει εκτιμηθεί ή/και δοκιμαστεί για κινδύνους για την υγεία και για φυσικούς και περιβαλλοντικούς κινδύνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

Ταξινόμηση Χι;R36-38, R52/53

Το πλήρες κείμενο των φράσεων ειδικών κινδύνων R παρατίθεται στην ενότητα 16.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Κίνδυνοι για την υγεία

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2	H315 -Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	Κατηγορία 2	H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροχρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 3	H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
---	-------------	---

Συνοπτική αναφορά κινδύνων

Φυσικοί κίνδυνοι	Μη ταξινομημένο για φυσικούς κινδύνους.
Κίνδυνοι για την υγεία	Ερεθιστικό για τα μάτια. Ερεθιστικό για το δέρμα. Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή το μείγμα μπορεί να προκαλέσει αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία.
Κίνδυνοι για το περιβάλλον	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες αρνητικές επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Ειδικοί κίνδυνοι	Κανένας γνωστός.

Βασικά συμπτώματα

Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν, τσούξιμο, δάκρυα, κοκκινίλα, πρήξιμο και θολή όραση. Δερματικός ερεθισμός Μπορεί να προκαλέσει κοκκινίλα και πόνο.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Ετικέτα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Εικονογράμματα επικινδυνότητας**Προειδοποιητική λέξη**

Προειδοποίηση

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H315
H319
H412

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων**Πρόληψη**

P264
P273
P280

Πλυθείτε επαρκώς μετά το χειρισμό.
Μην το απελευθερώνετε στο περιβάλλον.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

Αντίδραση

P302 + P352
P305 + P351 + P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό.
ΑΝ ΕΡΘΕΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευτείτε/επισκεφτείτε γιατρό.
Εάν προκληθεί ερεθισμός ή εξάνθημα: Συμβουλευτείτε/επισκεφτείτε γιατρό.
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P337 + P313
P333 + P313
P362 + P364

Αποθήκευση**Απόρριψη**

P501

Απόρριψη περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Πρόσθετες πληροφορίες ετικέτας

EUH210 – Το φύλλο δεδομένων ασφαλείας διατίθεται κατόπιν αιτήσεως.
EUH401 – Για να αποφεύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
Μη PBT ή vPvB ουσία ή μείγμα.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι**ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά****3.2. Μείγματα****Γενικές πληροφορίες**

Χημική ονομασία	%	Αρ. CAS / Αρ. ΕΚ	Αρ. Μητρώου REACH	Αρ. ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΥ	Σημειώσεις
Λαουρυλο-αιθεροθειικό Νάτριο	15-20	68891-38-3 500-234-8	01-2119488639-16	-	
Ταξινόμηση:		DSD: Xi; R38-41, R52/53 CLP: Ερεθιστικό για το δέρμα 2;H315, Οφθαλμική Βλάβη 1; H318, Υδρόβιο Χρόνιο 3; H412			
Αιθυλοξική αλκοόλη	5-10	68131-40-8	-	-	
Ταξινόμηση:		DSD: Xn; R20/22, Xi;R38-41 CLP: Έντονα Τοξικό 4;H302, Ερεθιστικό για το δέρμα 2;H315, Οφθαλμική Βλάβη 1;H318, Έντονα Τοξικό 4;H332			
Έλαιο Πορτοκαλιού Ψυχρής Έκθλιψης	5-10	8028-48-6 232-433-8	01-2119493353-35	-	
Ταξινόμηση:		DSD: R10, Xn;R65, Xi;R38, R43, N;R51/53 CLP: Εύφλεκτο Υγρό 3;H226, Ασφ. Τοξικό 1;H304, Ερεθιστικό για το δέρμα 2;H315, Δερματική Αντίδραση 1; H317, Υδρόβιο Χρόνιο 2;H411			

Κατάλογος συντομογραφιών και συμβόλων που πιθανόν χρησιμοποιούνται ανωτέρω

CLP: Κανονισμός Αρ. 1272/2008.

WETCIT
030AEU1500GR.2
926533 Έκδοση #: 01

Ημερομηνία Αναθεώρησης: -

SDS EU
Ημερομηνία έκδοσης: 18-Μαΐου-2015 2/12

DSD: Οδηγία 67/548/EOK.

vPvB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική ουσία.

PBT: ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία.

Παρατηρήσεις περί της σύστασης

Το πλήρες κείμενο όλων των φράσεων ειδικών κινδύνων R και H παρατίθεται στην ενότητα 16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Εάν έχετε εκτεθεί ή ανησυχείτε: αναζητήστε ιατρική φροντίδα/ συμβουλή. Εάν δεν αισθάνεστε καλά, αναζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα εφόσον είναι εφικτό). Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό έχει ενημερωθεί για το/τα υλικό/ά που αφορούν στο περιστατικό και λάβετε μέτρα για την προστασία του. Δείξτε το παρόν φύλλο δεδομένων ασφαλείας στον νοσοκομειακό ιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Μετακινηθείτε στον φρέσκο αέρα. Εάν τα συμπτώματα εξελίσσονται ή επιμένουν καλέστε ιατρό. Απομακρύνετε άμεσα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Εάν ο ερεθισμός εξελίσσεται και επιμένει, λάβετε ιατρική φροντίδα. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Επαφή με το δέρμα

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Λάβετε άμεσα ιατρική φροντίδα.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν εμφανιστούν συμπτώματα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιπτώσεις, οξείες και καθυστερημένες

Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν, τσούξιμο, δάκρυα, κοκκινίλα, πρήξιμο και θολή όραση. Δερματικός ερεθισμός Μπορεί να προκαλέσει κοκκινίλα και πόνο.

4.3 Ένδειξη για ανάγκη τυχόν άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Παρέχετε γενικά υποστηρικτικά μέτρα και αντιμετωπίστε τα συμπτώματα. Διατηρήστε τον παθόντα υπό παρακολούθηση.

Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν με καθυστέρηση.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς

Το υλικό θα καεί σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.1. Μέσα καταπολέμησης της πυρκαγιάς

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Εκνέφωση νερού. Αφρός. Ξηρά χημική σκόνη. Διοξειδιο του άνθρακα (CO2).

Μη χρησιμοποιείτε εκτοξευόμενο νερό ως μέσο πυρόσβεσης καθώς θα προκληθεί εξάπλωση της πυρκαγιάς.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς ενδέχεται να προκληθούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης.

Ειδικές μέθοδοι.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς πρέπει να γίνεται χρήση αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής και πλήρους προστατευτικής στολής.

Μετακινείστε τους περιέκτες από την περιοχή της πυρκαγιάς εφόσον δεν υφίσταται κίνδυνος.

Ακολουθήστε τις καθιερωμένες διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους από άλλα υλικά που υπάρχουν.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Κρατήστε σε απόσταση ασφαλείας το μη αναγκαίο προσωπικό. Κρατήστε τους ανθρώπους σε απόσταση ασφαλείας από την διαρροή/απελευθέρωση και κόντρα στον άνεμο. Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και ρουχισμό κατά τον καθαρισμό. Αποφύγετε να εισπνεύσετε σταγονίδια ή ατμούς. Μην αγγίζετε κατεστραμμένους περιέκτες ή το υλικό της διαρροής εκτός και αν φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Διασφαλίστε επαρκή αερισμό. Πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές εάν δεν είναι εφικτός ο περιορισμός σημαντικών υπερχειλίσεων.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Κρατήστε σε απόσταση ασφαλείας το μη αναγκαίο προσωπικό. Λάβετε υπόψη σας την πιθανότητα οι επιφάνειες να έχουν γίνει ολισθηρές.

6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Μην το απελευθερώνετε στο περιβάλλον. Εφόσον είναι ασφαλές, αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή υπερχειλίση. Αποφύγετε την απόρριψη σε αποχετεύσεις, υδατορεύματα ή στο έδαφος. Ενημερώστε το αρμόδιο διοικητικό ή εποπτικό προσωπικό για όλες τις περιβαλλοντικές εκλύσεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και τον καθαρισμό

Μεγάλες Υπερχειλίσεις: Διακόψτε τη ροή του υλικού εφόσον αυτό μπορεί να επιτευχθεί χωρίς κίνδυνο. Περιορίστε την εξάπλωση του υλικού όπου αυτό είναι εφικτό. Καλύψτε με φύλλο πλαστικού για να αποτρέψετε την εξάπλωση. Χρησιμοποιήστε βερμικουλίτη, άμμο ή χύμα για

απορρόφηση και τοποθετήστε σε περιέκτες. Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος στις αποχετεύσεις. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, ξεπλύνετε την περιοχή με νερό.
Μικρές Υπερχειλίσσεις: Καθαρίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. ύφασμα, φλιν). Καθαρίστε επιμελώς την επιφάνεια για να απομακρύνετε κατάλοιπα μόλυνσης.
Μην επιστρέψετε ποτέ το υλικό που έχει υπερχειλίσει στον αρχικό περιέκτη για χρήση.

6.4. Παραπομπές σε άλλες ενότητες

Για ατομική προστασία, βλ. ενότητα 8. Για απόρριψη απορριμμάτων, βλ. ενότητα 13 του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τον ρουχισμό. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Μην το απελευθερώνετε στο περιβάλλον. Τηρήστε ορθές πρακτικές επαγγελματικής υγιεινής.

7.2. Πρακτικές ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύστε στον αρχικό ερμητικά κλειστό περιέκτη. Αποθηκεύστε μακριά από μη συμβατά υλικά (βλ. ενότητα 10 του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας).

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ενισχυτικό.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Διάταγμα Αρ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε)

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
Υδροξείδιο του νατρίου (CAS 1310-73-2)	Όριο Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης (STEL) Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA)	2 mg/m ³ 2 mg/m ³
Τετραβορικό Δεκαϋδρικό Νάτριο (CAS 1303-96-4)	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA)	10 mg/m ³

Βιολογικές οριακές τιμές Προτεινόμενες διαδικασίες παρακολούθησης Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Δεν έχουν διαπιστωθεί βιολογικά όρια έκθεσης για το/τα συστατικό/ά. Ακολουθήστε τις καθιερωμένες διαδικασίες παρακολούθησης.

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNECs)

Μη διαθέσιμο.

Μη διαθέσιμο.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Πρέπει να χρησιμοποιείται επαρκής γενικός αερισμός (συνήθως 10 αλλαγές αέρα ανά ώρα) Η ταχύτητα εξαερισμού πρέπει να προσαρμόζεται στις συνθήκες. Κατά περίπτωση, χρησιμοποιήστε διαχωριστικά διεργασίας, τοπικό εξαερισμό απαγωγής, ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα συγκέντρωσης στον αέρα χαμηλότερα από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα συγκέντρωσης στον αέρα σε αποδεκτό επίπεδο. Εξασφαλίστε εύκολη πρόσβαση σε παροχή νερού και εγκαταστάσεις πλύσης των ματιών.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN) και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

Προστασία των ματιών/του προσώπου Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών

Φορέστε γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά (ή κλειστού τύπου). Φορέστε προστατευτική προσωπίδα εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.

- Άλλα Προστασία των αναπνευστικών οδών

Φορέστε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά. Κατάλληλα γάντια μπορεί να προτείνει ο προμηθευτής γαντιών.

Φορέστε κατάλληλο ρουχισμό ανθεκτικό στα χημικά. Συνιστάται η χρήση αδιαπέραστης ποδιάς. Όταν οι εργαζόμενοι αντιμετωπίζουν συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν τα όρια έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλες πιστοποιημένες αναπνευστικές συσκευές. Χημική αναπνευστική συσκευή με φίλτρο οργανικών ατμών και πλήρη προσωπίδα.

Θερμικοί κίνδυνοι Μέτρα υγιεινής

Φορέστε κατάλληλο ρουχισμό θερμικής προστασίας όποτε είναι απαραίτητο.

Παρακολουθείτε πάντα την εφαρμογή των μέτρων ορθής ατομικής υγιεινής, όπως το πλύσιμο μετά τον χειρισμό του υλικού και πριν να φάτε, να πιείτε, ή/και να καπνίσετε. Πλένετε τακτικά τα

ρούχα εργασίας και τον προστατευτικό εξοπλισμό για να απομακρύνετε μολυσματικές ουσίες. Τα μολυσμένα ρούχα εργασίας δεν πρέπει να επιτρέπονται εκτός του χώρου εργασίας.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Ενημερώστε το αρμόδιο διοικητικό ή εποπτικό προσωπικό για όλες τις περιβαλλοντικές εκλύσεις.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

Φυσική κατάσταση	Υγρό.
Μορφή	Υγρό.
Χρώμα	Πράσινο.
Οσμή	Εσπεριδοειδές
Όριο οσμής	Δεν υπάρχει συνάφεια.
pH	7 – 8
Θερμοκρασία pH	20 °C (68 °F)

Σημείο τήξης/ σημείο πήξης	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Σημείο ανάφλεξης	>100,0 °C (> 212,0 °F)
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν ισχύει.
Ανώτατο/κατώτατο όριο αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Όριο αναφλεξιμότητας – κατώτερο (%)	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Όριο αναφλεξιμότητας – κατώτερο (%) θερμοκρασίας	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Όριο αναφλεξιμότητας – ανώτερο (%)	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Όριο αναφλεξιμότητας – ανώτερο (%) θερμοκρασίας	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Όριο εκρηκτικότητας - κατώτερο (%)	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Όριο εκρηκτικότητας - κατώτερο (%) θερμοκρασίας	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Όριο εκρηκτικότητας – ανώτερο (%)	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%) θερμοκρασίας	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Σχετική πυκνότητα	1,0 - 1,1 (Νερό = 1)
Θερμοκρασία σχετικής πυκνότητας	20 °C (68 °F)
Διαλυτότητα/ες	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Ιξώδες	80 - 130 mPa·s
Θερμοκρασία ιξώδους	20 °C (68 °F)
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο.
9.2. Άλλες πληροφορίες	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Φαινόμενη πυκνότητα	Δεν υπάρχει συνάφεια.
Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOC) (Βάρος %)	Δεν υπάρχει συνάφεια.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και μη δραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.
10.2. Χημική σταθερότητα	Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Καμία επικίνδυνη αντίδραση δεν είναι γνωστή υπό συνθήκες φυσιολογικής χρήσης.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγή	Επαφή με ασύμβατα υλικά.

10,5. Ασύμβατα υλικά
10,6. Επικίνδυνα
προϊόντα διάσπασης

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.
Η θερμική διάσπαση του παρόντος προϊόντος μπορεί να παράγει μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.
Οξείδια του θείου. Οξείδια του νατρίου.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες Πληροφορίες σχετικά με τις πιθανές οδούς έκθεσης Εισπνοή Επαφή με το δέρμα WETCIT	Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή το μείγμα μπορεί να προκαλέσει αρνητικές επιπτώσεις. Παρατεταμένη εισπνοή μπορεί να είναι επιβλαβής. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. ΟΟΣΑ 404 Αποτέλεσμα: Προκαλεί ερεθισμό Είδος: Κουνέλι Σοβαρότητα: Ελαφρά
Επαφή με τα μάτια WETCIT	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια. ΟΟΣΑ 405 Αποτέλεσμα: Προκαλεί ερεθισμό Είδος: Κουνέλι
Κατάποση Συμπτώματα	Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να προκαλέσει δυσφορία. Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν, τσούξιμο, δάκρυα, κοκκινίλα, πρήξιμο και θολή όραση. Δερματικός ερεθισμός Μπορεί να προκαλέσει κοκκινίλα και πόνο.

11,1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα Δεν αναμένεται να είναι ιδιαίτερα τοξικό.

Προϊόν	Είδος	Αποτελέσματα δοκιμών
WETCIT (Μείγμα CAS)		
Οξεία <i>Δερματική έκθεση</i> LD50	Αρουραίος	> 2000 mg/kg (ΟΟΣΑ 402)
<i>Εισπνοή</i> LC50	Αρουραίος	> 2,13 mg/l (ΟΟΣΑ 403)
<i>Κατάποση</i> LD50	Αρουραίος	> 2000 mg/kg (ΟΟΣΑ 425)
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.	
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.	
Επαφή με τα μάτια WETCIT	ΟΟΣΑ 405 Αποτέλεσμα: Προκαλεί ερεθισμό Είδος: Κουνέλι	
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
Ευαισθητοποίηση WETCIT	ΟΟΣΑ 406 Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση Είδος: Ινδικό χοιρίδιο	
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
Καρκινογένεση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
Αναπαραγωγική τοξικότητα	Το παρόν προϊόν δεν αναμένεται να επιφέρει αναπαραγωγικές ή αναπτυξιακές επιπτώσεις.	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - εφάπαξ έκθεση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	
Κίνδυνος αναρρόφησης	Δεν αποτελεί κίνδυνο αναρρόφησης	

Πληροφορίες μείγματος έναντι ουσίας Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Άλλες πληροφορίες Μη διαθέσιμο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Προϊόν	Είδος	Αποτελέσματα δοκιμών	
WETCIT			
Υδάτινο			
Οξεία			
Φύκη	ErC50	Pseudokirchnerella subcapitata	7,6 mg/l, 72 ώρες
	IC50	Pseudokirchnerella subcapitata	6,21 mg/l, 72 ώρες (απόδοση)
	LOEC	Pseudokirchnerella subcapitata	5,93 mg/l, 72 ώρες
	NOEC	Pseudokirchnerella subcapitata	2,32 mg/l, 72 ώρες
Μαλακόστρακο	EC50	Daphnia magna	11 mg/l, 48 ώρες
Ψάρια	LC50	Zebrafish (Danio rerio)	18,7 mg/l, 96 ώρες
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με τη δυνατότητα αποδόμησης του παρόντος προϊόντος.		

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη/νερό (log Kow) Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με τη βιοσυσσώρευση. Μη διαθέσιμο.

Παράγοντας βιοσυσσώρευσης (BCF) Μη διαθέσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Δεν υπάρχουν δεδομένα για το παρόν προϊόν.

12.5. Αποτελέσματα αξιολογήσεων PBT vPvB Μη PBT ή vPvB ουσία ή μείγμα.

12.6. Άλλες ανεπιθύμητες επιπτώσεις Δεν αναμένονται άλλες αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις από το παρόν συστατικό (π.χ. καταστροφή του όζοντος, φωτοχημική δημιουργία όζοντος, ενδοκρινική διαταραχή, αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη).

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Θέματα διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων Αποβλήτων

Μολυσμένη συσκευασία

Κωδικός αποβλήτων ΕΕ

Μέθοδοι απόρριψης/πληροφορίες

Ειδικές προφυλάξεις

Απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Κενοί περιέκτες ή μεταφορικά μέσα ενδέχεται να περιέχουν κατάλοιπα του προϊόντος. Το παρόν υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθεί με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες απόρριψης). Εφόσον οι κενοί περιέκτες ενδέχεται να περιέχουν κατάλοιπα του προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις της επισήμανσης ακόμη και αφού ο περιέκτης έχει αδειάσει. Οι κενοί περιέκτες πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο χώρο διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Ο κωδικός Αποβλήτων πρέπει να καθοριστεί σε συνεργασία μεταξύ του χρήστη, του παραγωγού και της εταιρείας απόρριψης αποβλήτων. Συγκεντρώστε και ανακτήστε ή απορρίψτε σε σφραγισμένους περιέκτες σε εγκεκριμένο χώρο απόρριψης αποβλήτων. Μην επιτρέψετε το παρόν υλικό να καταλήξει σε υπονόμους/υδάτινους πόρους. Μην μολύνετε λιμνούλες, πλωτούς διαύλους ή τάφρους με χημικά ή χρησιμοποιημένους περιέκτες. Απόρριψη περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. Απόρριψη σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR

Δεν υπόκειται σε κανόνες ως επικίνδυνο αγαθό.

RID

Δεν υπόκειται σε κανόνες ως επικίνδυνο αγαθό.

ADN

Δεν υπόκειται σε κανόνες ως επικίνδυνο αγαθό.

IATA

Δεν υπόκειται σε κανόνες ως επικίνδυνο αγαθό.

IMDG

Δεν υπόκειται σε κανόνες ως επικίνδυνο αγαθό.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II του MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC Δεν ισχύει.

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες κανονιστικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/ νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που αφορά ειδικά την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμοί της ΕΕ

WETCIT

030AEU1500GR.2

926533 Έκδοση #: 01

Ημερομηνία Αναθεώρησης: -

SDS EU
Ημερομηνία έκδοσης: 18-Μαΐου-2015 7/12

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παραρτήματα I και II, όπως τροποποιήθηκαν

Δεν περιλαμβάνεται.

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 850/2004 για τους έμμοιους οργανικούς ρύπους, Παράρτημα I όπως τροποποιήθηκε

Δεν περιλαμβάνεται.

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών, Παράρτημα I, μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε

Δεν περιλαμβάνεται.

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών, Παράρτημα I, μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε

Δεν περιλαμβάνεται.

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών, Παράρτημα I, μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε

Δεν περιλαμβάνεται.

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών, Παράρτημα V όπως τροποποιήθηκε

Δεν περιλαμβάνεται.

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 166/2006 Παράρτημα II Μητρώο Έκλυσης και Μεταφοράς Ρύπων, όπως τροποποιήθηκε

Δεν περιλαμβάνεται.

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Κατάλογος Υποψήφιων ουσιών όπως δημοσιεύεται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ΕCHA) σύμφωνα με το Άρθρο 59(10) του κανονισμού REACH

Δεν περιλαμβάνεται.

Εγκρίσεις

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XIV Ουσίες υποκειμένες σε έγκριση, όπως τροποποιήθηκε

Δεν περιλαμβάνεται.

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XIV Ουσίες υποκειμένες σε έγκριση μάρκετινγκ και χρήσης όπως τροποποιήθηκε

Δεν περιλαμβάνεται.

Οδηγία 2004/37/ΕΚ: για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με έκθεση σε καρκινογόνα και μεταλλαξιογόνα στο χώρο εργασίας, όπως τροποποιήθηκε

Δεν περιλαμβάνεται.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ: για την ασφάλεια και την υγεία των εγκύων εργαζομένων και των εργαζομένων που πρόσφατα έχουν γεννήσει ή θηλάζουν, όπως τροποποιήθηκε

Δεν περιλαμβάνεται.

Άλλοι κανονισμοί της ΕΕ

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Proxel GXL (CAS 2634-33-5)

Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες

Proxel GXL (CAS 2634-33-5)

Υδροξείδιο του νατρίου (CAS 1310-73-2)

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία

Proxel GXL (CAS 2634-33-5)

Υδροξείδιο του νατρίου (CAS 1310-73-2)

Άλλοι κανονισμοί της ΕΕ

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΚ ή αντίστοιχη εθνική νομοθεσία. Το παρόν Φύλο Δεδομένων Ασφαλείας πληροί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1907/2006.

Εθνικοί κανονισμοί

Νέοι κάτω των 18 ετών δεν επιτρέπεται να εργάζονται με το παρόν προϊόν σύμφωνα με την Οδηγία 94/33/ΕΚ της ΕΕ για την προστασία των νέων κατά την εργασία. Εφαρμόστε τους εθνικούς κανονισμούς σχετικά με την εργασία με χημικούς παράγοντες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος συντμήσεων

Μη διαθέσιμο.

Αναφορές

Μη διαθέσιμο.

Πληροφορίες σχετικά με τη μέθοδο αξιολόγησης που

Η ταξινόμηση για κινδύνους υγείας και περιβαλλοντικούς κινδύνους απορρέει από συνδυασμό υπολογιστικών μεθόδων και δεδομένα δοκιμών, εφόσον υφίστανται.

WETCIT

030AEU1500GR.2

926533 Έκδοση #: 01

Ημερομηνία Αναθεώρησης: -

SDS EU
Ημερομηνία έκδοσης: 18-Μαΐου-2015 8/12

χρησιμοποιήθηκε για την ταξινόμηση του μείγματος
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων ή φράσεων R και δηλώσεων H σύμφωνα με τις Ενότητες 2 έως 15

R10 Εύφλεκτο.
R20/22 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής και σε περίπτωση κατάποσης.
R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R34 Προκαλεί εγκαύματα.
R35 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
R36 Προκαλεί ερεθισμό των ματιών.
R38 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
R41 Κίνδυνος σοβαρής οφθαλμικής βλάβης.
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R50 Ιδιαίτερα τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς.
R51/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες αρνητικές επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες αρνητικές επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R60 Μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη γονιμότητα.
R61 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο έμβρυο.
R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει πνευμονική βλάβη σε περίπτωση κατάποσης.
H226 Εύφλεκτο υγρό και ατμοί.
H290 Μπορεί να προκαλέσει διάβρωση σε μέταλλα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Ακολουθήστε τις οδηγίες κατάρτισης όταν χειρίζεστε το παρόν υλικό.

Πληροφορίες κατάρτισης Αποποίηση ευθύνης

Η ORO AGRI δεν μπορεί να προβλέψει όλες τις συνθήκες υπό τις οποίες η παρούσα πληροφορία και το προϊόν της ή τα προϊόντα άλλων κατασκευαστών σε συνδυασμό με το προϊόν της μπορούν να χρησιμοποιηθούν. Ο χρήστης ευθύνεται για την εξασφάλιση ασφαλών συνθηκών για τη διαχείριση, αποθήκευση και διάθεση του προϊόντος, καθώς επίσης και για τυχόν απώλεια, τραυματισμό, ζημία ή έξοδα λόγω ακατάλληλης χρήσης. Εφόσον οι συνθήκες πραγματικής χρήσης του προϊόντος δεν υπόκεινται στον έλεγχο του προμηθευτή, θεωρείται ότι οι χρήστες του παρόντος υλικού είναι πλήρως καταρτισμένοι σύμφωνα με όλες τις ισχύουσες απαιτήσεις επαγγελματικής υγείας και ασφαλείας.

Οι πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου έχουν συνταχθεί με βάση την καλύτερη γνώση και εμπειρία που είναι σήμερα διαθέσιμες και έχουν αποκτηθεί από πηγές που θεωρούνται ακριβείς και αξιόπιστες. Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές, αλλά όχι εξαντλητικές και θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο ως οδηγός. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, ενώ η ORO AGRI δεν ευθύνεται για τυχόν απώλειες, τραυματισμούς ή αποθετικές ζημιές από τη χρήση ή την εμπιστοσύνη κάθε πληροφορίας που εμπεριέχεται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Δήλωση εμπορικού σήματος

WETCIT είναι το ιδιόκτητο εμπορικό σήμα της Oro Agri Inc.