ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρίας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα: **BOUILLIE 20 WG**

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Μυκητοκτόνο και Βακτηριοκτόνο για φυτοπροστασία.
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Μην το χρησιμοποιείτε για άλλες χρήσεις εκτός των περιγραφομένων.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής: **INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**
Διεύθυνση: Av. Rafael Casanova, 81
08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spain
Αριθμός τηλεφώνου: (34) 935.796.677
Fax: (34) 935.791.722
Ηλεκτρονική διεύθυνση του υπεύθυνου για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας προσώπου: fsegur@iqvagro.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)
Διαθεσιμότητα: (24 ώρες)
Άλλες παρατηρήσεις: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Κλάσεις/Κατηγορίες κινδύνου	**Δήλωση(-εις) επικινδυνότητας**		**Παράγοντες-Μ**
Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον Κατ. 1	H400:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.	Μη εφαρμόσιμο
Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον Κατ. 1	H410:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.	

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 CLP/GHS

Εικονογράμματα και Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δήλωση(-εις) επικινδυνότητας

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση(-εις) προφύλαξης

P270 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.
P501 Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία

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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Πλήρωση κριτηρίων ΑΒΤ/αΑαΒ : Αυτή η ουσία/μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια ΑΒΤ του παραρτήματος XIII του κανονισμού REACH.
Αυτή η ουσία/μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια αΑαΒ του Παραρτήματος XIII του κανονισμού REACH.

Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση : Η ουσία/μείγμα δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 λόγω των ιδιοτήτων του ενδοκρινικού

διαταράκτη, ούτε έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017 /2100 της Επιτροπής και του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

2.4. Φράσεις για ειδικούς κινδύνους:

SP1: Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του (Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά. Αποφύγετε τη ρύπανση μέσω των συστημάτων αποστράγγισης νερών από τις γεωργικές εκμεταλεύσεις και τους δρόμους).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσία: Δεν εφαρμόζεται.

3.2. Μείγματα :

Χημική ονομασία	Συγκέντρωση (%)	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	REACH No.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008	Δήλωση(-εις) επικινδυνότητας*
Bordeaux Mixture Technical (reaction products of copper sulphate with calcium dihydroxide)	71.8 - 80	-	8011-63-0	Εξαιρούνται από το άρθρο 15 του κανονισμού REACH.	Οξεία τοξικ. δια της εισπνοής Κατ. 4 Οφθαλμική βλάβη Κατ. 1 Οξεία τοξικ. υδάτινο περιβάλ Κατ.1 Χρόνια τοξικ. υδάτινο περιβαλ Κατ. 1 (Annex VI)	H332 H318 H400 H410
Ammonium iron(3+) hexakis(cyano-C)ferrate(4-)	≥ 1 - 5	247-304-1	25869-00-5	01-2119555296-32-XXXX	Χρόνια τοξικ. υδάτινο περιβαλ Κατ.4 (self-classification)	H413

(*) Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στο τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες: Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Εάν παρατηρηθούν συμπτώματα απομακρύνετε την πηγή της μόλυνσης ή μετακινείστε τον εκτεθειμένο στον καθαρό αέρα. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύντε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Ζητείστε ιατρική φροντίδα εάν εμφανιστεί ερεθισμός.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύντε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Μη ξεχάσετε να αφαιρέσετε τους φακούς επαφής. Ζητείστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ελέγξτε την αναπνοή.
Εάν είναι απαραίτητο εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.
Κρατήστε τον ασθενή σε ηρεμία.
Διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος.
Ποτέ μη χορηγείτε τίποτε από το στόμα σε αναίσθητο άνθρωπο.
Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλείτε εμετό.
Εάν ο ασθενής δεν έχει τις αισθήσεις του, βάλτε τον να ξαπλώσει πλευρικά με το κεφάλι χαμηλότερα από το υπόλοιπο σώμα και τα γόνατα λυγισμένα.
Ζητήστε ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δελτίο ή την ετικέτα.

Συστάσεις για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες: Πόνος καψίματος στο στόμα και στο φάρυγγα, ναυτία, υδαρή και αιματηρά κόπρανα, διάρροια, μείωση της αρτηριακής πίεσης.

Μπορεί να παρατηρηθούν κεφαλαλγία και αδυναμία, οδηγώντας σε λιποθυμία ή απώλεια συνείδησης.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:	Δεν έχει προσδιορισθεί.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Χρησιμοποιείτε ξηρές χημικές ουσίες, CO2, σπρέι νερού ή αφρό. Συλλέξτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό χωριστά. Δεν πρέπει να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Πίδακας νερού μεγάλης ροής (λόγω του κινδύνου μόλυνσης).

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης:	Δεν είναι γνωστά.
Άλλοι ειδικοί κίνδυνοι:	Δεν είναι γνωστοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Συστάσεις για τους πυροσβέστες:	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και μάσκα κόνεως με φίλτρο για τα χημικά προϊόντα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:	Μην αναπνέετε τη σκόνη. Αποφύγετε την επαφή με το στόμα, τα μάτια και το δέρμα. Κρατήστε μακριά από τη μολυσμένη περιοχή μη εξουσιοδοτημένα άτομα, παιδιά και ζώα. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια για τη πρόληψη μόλυνσης.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:	Κρατείστε το μακριά από υδάτινους αγωγούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορισμός:	Κατασκευή προστατευτικών εμποδίων, αποχετεύσεων και μέθοδοι επικάλυψης.
Καθαρισμός:	Καλύψτε το προϊόν με πριονίδι, άμμο ή ξηρό χώμα, συλλέξτε το, τοποθετείστε το μέσα σε ξηρό δοχείο, καλύψτε το, τοποθετείστε σήμανση και διαθέστε το σε εγκεκριμένο χώρο. Μη καθαρίζετε τη μολυσμένη περιοχή με νερό.
Άλλες πληροφορίες:	Να μη χρησιμοποιείτε βούρτσες ή συμπιεσμένο αέρα για να καθαρίσετε τις επιφάνειες ή το ρουχισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Περιορισμός και μέτρα γι ατην πρόληψη πυρκαγιάς:	Η εργασία και η μεθοδολογία θα πρέπει να οργανωθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε η άμεση επαφή με το προϊόν να ελαχιστοποιείται ή να προλαμβάνεται. Χειριστείτε με προσοχή. Χρησιμοποιείτε χώρους εργασίας με επαρκή εξαερισμό και ντους ασφάλειας να υπάρχουν κοντά.
Μέτρα για την αποφυγή δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης:	Αποφύγετε τις διαρροές και τις υπερχειλίσεις.
Μέτρα για τη μείωση της απελευθέρωσης της ουσίας ή του μείγματος στο περιβάλλον:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες φύλαξης:	Αποθηκεύστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία, κλειστή και με ετικέτα, σε δροσερό, ξηρό και αεριζόμενο χώρο και μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά, ζώα και μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
Υλικά συσκευασίας:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία:	Αποθηκεύστε το δοχείο κλειστό μετά τη χρήση. Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και τον παγετό.
Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες φύλαξης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις:	Το προϊόν προορίζεται για χρήση φυτοπροστασίας.
Συγκεκριμένες οδηγίες για τη βιομηχανία ή τον τομέα:	-

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπαρχουν δεδομένα DNEL.

Πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες παρακολούθησης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Επί του παρόντος συνιστώμενες μέθοδοι παρακολούθησης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Ειδικοί κανόνες παρακολούθησης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Δεν υπάρχουν δεδομένα PNEC

Προσέγγιση ελέγχου ορίου ("ελέγχου ορίου"):	Πρακτικές βιομηχανικής καλής υγιεινής.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:	-
Κατάλληλα μέτρα ελέγχου έκθεσης σχετιζόμενα με την προσδιοριζόμενη(-ες) χρήση(-εις) της ουσίας ή του μείγματος:	-
Διαρθρωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Τεχνικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου:	Αποφύγετε την επαφή. Προστατευτικά γυαλιά με πλευρικές ασπίδες ή ασπίδα προσώπου.
Προστασία των χεριών:	Φορέστε χημικά ανθεκτικά γάντια. Μετά τη χρήση, πλύνετε με σαπούνι και νερό μέσα και έξω και κρατήστε τα στεγνά για μεταγενέστερες χρήσεις.
Άλλα μέτρα:	Γάντια, μπότες ή ολόσωμη στολή βάσει των κινδύνων που σχετίζονται με την ουσία ή το μείγμα και την πιθανότητα επαφής.
Προστασία των αναπνευστικών οδών:	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας κατά την προετοιμασία του μείγματος, καθώς και σε εργασίες φόρτωσης, εφαρμογής, καθαρισμού και συντήρησης εξοπλισμού: χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία από χημικά / σωματίδια. Αποφύγετε την αναπνοή σωματιδίων.
Θερμικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Προστασία του δέρματος:	Φορέστε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφύγετε επαναλαμβανόμενη ή καθυστερημένη επαφή με το δέρμα Τα ρούχα πρέπει να τοποθετηθούν στο σώμα για να εξασφαλιστεί η πλήρης κάλυψη χωρίς ανοιγόμενα τα οποία έρχονται σε επαφή με χημικά, Πλένετε σχολαστικά τα ρούχα εργασίας καθημερινά. Μετά τη χρήση, πλύνετε με σαπούνι και νερό και φυλάξτε τα ρούχα στεγνά.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Κατάλληλα μέτρα ελέγχου έκθεσης σχετιζόμενα με την προσδιοριζόμενη(-ες) χρήση(-εις) της ουσίας ή του μείγματος:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Διαρθρωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Τεχνικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη:	Μπλε κόκκοι	
Οσμή:	Άοσμο	
Όριο οσμής:	Μη διαθέσιμα στοιχεία	
Τιμή pH σε υδατικό διάλυμα 1%:	7 – 8 (20 °C)	
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως:	Μη διαθέσιμα στοιχεία	
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	Μη διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν έχει σημασία δεδομένου ότι το προϊόν είναι ένα στερεό παρασκεύασμα.	
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη διαθέσιμα στοιχεία	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν είναι αναφλέξιμο	
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:	Μη διαθέσιμα στοιχεία	
Πίεση ατμών:	Μη διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα ατμών:	Μη διαθέσιμα στοιχεία	
Σχετική πυκνότητα:	Δεν απαιτείται επειδή το προϊόν δεν είναι υγρό.	
Πυκνότητα όγκος:	1.07 g/mL	
Διαλυτότητα(-ες):	- στο νερό:	Πρακτικά αδιάλυτο
	- στα λίπη:	Αδιάλυτο στους κοινούς διαλύτες
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	>600 °C	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	>200 °C	
Ιξώδες:	Μη διαθέσιμα στοιχεία	
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν είναι εκρηκτικό	
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμα στοιχεία	

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μέση κατανομή μεγέθους σωματιδίων:	90% μεταξύ 100 - 400 μm

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα:	Μη διαθέσιμα στοιχεία

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα:	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες φύλαξης για χρονικό διάστημα κατ' ελάχιστο 2 χρόνια.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:	Μη διαθέσιμα στοιχεία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν:	Υγρασία και θερμοκρασίες πάνω από 40 °C

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά:	Οξέα και αμμωνιακά άλατα διαλύουν μερικώς το προϊόν

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:	Ο βορδιγάλειος πολτός αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες άνω των 200 °C ελευθερώνοντας οξείδια του θείου (SOx).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

11.1.2. Μείγματα		**Αποτελέσματα**
Οξεία τοξικότητα	Από το στόμα:	LD50 >2000 mg/kg. Επίμυς
	Αναπνευστική	LC50 5,06 mg/l/4h. Επίμυς
	Δερματική	LD50 >2000 mg/kg. Επίμυς
Ερεθισμός:		Δέρμα: Κανένα οίδημα, κανένα ερύθημα (Κουνέλι) Οφθαλμοί: Δεν έχει επιδράσεις (Κουνέλι)
Διαβρωτικότητα:		Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Ευαισθητοποίηση:		Δεν είναι ευαισητοποιητής (Ινδικό χοιρίδιο)
Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:		Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Καρκινογένεση:		Μη εφαρμόσιμο. Ο χαλκός είναι ευρέως παρών σε όλα τα τρόφιμα, τις ζωοτροφές και το νερό.
Μεταλλαξιγένεση:		Μη εφαρμόσιμο. Ο χαλκός είναι ευρέως παρών σε όλα τα τρόφιμα, τις ζωοτροφές και το νερό.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:		Μη εφαρμόσιμο. Ο χαλκός είναι ευρέως παρών σε όλα τα τρόφιμα, τις ζωοτροφές και το νερό.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης: Δεν υπάρχει απόδειξη συμπτωμάτων που σχετίζονται με αυτή την ουσία/μείγμα
Κύριες επιπτώσεις: Μη διαθέσιμα στοιχεία
Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια ή μακροχρόνια έκθεση: Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Διαδραστικές επιπτώσεις: Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Δυνατότητα ενδοκρινικής διαταραχής: Η ουσία/μείγμα δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 λόγω των ιδιοτήτων του ενδοκρινικού διαταράκτη, ούτε έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017 /2100 της Επιτροπής και του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα (βραχυχρόνια)

Ψάρια: CE50 / 96 h (*O. mykiss)* = 0.25 mg /L
Καρκινοειδή: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Φύκη: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Άλλα υδρόβια φυτά: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Μικροοργανισμοί: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Μακροοργανισμοί: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Περιβαλλοντική τοξικότητα

Πτηνά: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Μέλισσες: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Φυτά: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα

Ψάρια: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Υδρόβια ασπόνδυλα: 21 d NOEC aquatic invertebrates *(D.magna)* = 0.0835mg /L
Φύκη: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Άλλα υδρόβια φυτά: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Μικροοργανισμοί: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Μακροοργανισμοί: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Περιβαλλοντική τοξικότητα

Πτηνά: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Μέλισσες: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Φυτά: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.2. Ικανότητα αποικοδόμησης

Ικανότητα αποικοδόμησης σε αβιωτικό περιβάλλον: Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Φυσική και φωτοχημική εξάλειψη: Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Βιοαποικοδόμηση:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Άλλες διαδικασίες:	Βορδιγάλειος πολτός technical: ο χαλκός απορροφάται ισχυρά από τα εδάφη και δεν αποικοδομείται.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Kow):	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF):	Βορδιγάλειος πολτός technical: ο χαλκός δε βιοσυσσωρεύεται. Οι οργανισμοί αποβάλλουν το χαλκό με φυσικές διεργασίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Γνωστή ή προβλεπόμενη κατανομή σε στοιχεία του περιβάλλοντος:	Βορδιγάλειος πολτός technical: ο χαλκός που προστίθεται στο έδαφος δεσμεύεται κυρίως από την οργανική ουσία. Η περιεχόμενη οργανική ουσία του εδάφους και το pH καθορίζουν το βαθμό του διαθέσιμου χαλκού. Λόγω της ισχυρών δεσμών με τα διάφορα στοιχεία του εδάφους, η έκπλυση του χαλκού είναι εξαιρετικά μικρή. Η κινητικότητα στο έδαφος προς τα βαθύτερα στρώματα είναι αμελητέα.
Επιφανειακή τάση:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Απορρόφηση/Έκλυση:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ:	Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που έχει αξιολογηθεί ως ΑΒΤ ή αΑαΒ

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλες αρνητικές επιπτώσεις:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Περιβαλλοντική πορεία (έκθεση):	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Δυνατότητα φωτοχημικής δημιουργίας όζοντος:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Δυνατότητα καταστροφής της στιβάδας του όζοντος:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Δυνατότητα ενδοκρινικής διαταραχής:	Η ουσία/μείγμα δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 λόγω των ιδιοτήτων του ενδοκρινικού διαταράκτη, ούτε έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017 /2100 της Επιτροπής και του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.
Δυνατότητα συμβολής στην αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.7. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.8. Οικοτοξικότητα

Οικοτοξικότητα:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδλατινο περιβάλλον.

12.9. Τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές επιπτώσεις:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης των αποβλήτων

Κατάλληλες μέθοδοι της διαχείρισης των αποβλήτων της ουσίας ή του μείγματος:	Τα απόβλητα δεν πρέπει να απομακρύνονται μέσω του αποχετευτικού δικτύου. Η απόρριψη θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις τοπικές, περιφεριακές ή εθνικές διατάξεις. Είτε μέσω αποτέφρωσης είτε μέσω ανακύκλωσης.
Κατάλληλες μέθοδοι της διαχείρισης των αποβλήτων της μολυσμένης συσκευασίας:	Η απόρριψη θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις τοπικές, περιφεριακές ή εθνικές διατάξεις. Είτε μέσω αποτέφρωσης είτε μέσω ανακύκλωσης.
Κωδικοί αποβλήτων / ονομασίες των αποβλήτων σύμφωνα με την ΕΚΑ (LoW):	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Κατάλληλες μέθοδοι για την απόρριψη της μολυσμένης συσκευασίας:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Ειδικές προφυλάξεις:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Κοινοτικές/εθνικές/περιφερειακές διατάξεις σχετικά με τη διάθεση των αποβλήτων:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Κοινοτικές/εθνικές/περιφερειακές διατάξεις σχετικά με τα απόβλητα:	Η απόρριψη θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις τοπικές, περιφεριακές ή εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID

Αριθμός ΟΗΕ:	UN3077
Οικεία ονομασία αποστολής:	ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΟ, Ν.Ο.S. (περιέχει BORDEAUX MIXTURE TECHNICAL)
Τάξη:	9

Ταξινόμηση ADR/RID:	M7
Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτα:	9
Ειδικές διατάξεις:	274,335,601
Περιορισμένες ποσότητες:	5 kg
Οδηγίες συσκευασίας:	P002,IBC08,LP02,R001
Ειδικές διατάξεις για τη συσκευασία:	VV1
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου:	90
Κωδικός Kemler:	000

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος:	Ναι
Αριθμός ΟΗΕ:	UN3077
Ομάδα συσκευασίας:	-
Οικεία ονομασία αποστολής:	ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΟ, Ν.Ο.S. (περιέχει BORDEAUX MIXTURE TECHNICAL)
Τάξη:	-
Ετικέτα:	-
Οδηγός EmS:	F-A, S-F

IATA

Αριθμός ΟΗΕ:	UN3077
Ομάδα συσκευασίας:	-
Οικεία ονομασία αποστολής:	ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΟ, Ν.Ο.S. (περιέχει BORDEAUX MIXTURE TECHNICAL)
Τάξη:	-
Ετικέτα:	-

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

Κανονισμοί ΕΕ	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων.
Αριθμός έγκρισης Φυτοπροστατευτικού προϊόντος:	60748
Εγκεκριμμένη χρήση:	Μυκητοκτόνο/Βακτηριοκτόνο σε μορφή βρέξιμης σκόνης για τον έλεγχο διαφόρων μυκητολογικών και βακτηριολογικών ασθενειών σε καλλιέργειες και καλλωπιστικά φυτά
Περιορισμοί χρήσης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Άλλοι κανονισμοί ΕΕ:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Πληροφορίες σχετικά με την εκπομπή των πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC):	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Εθνικοί κανονισμοί:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αιτία για την αναθεώρηση:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Συντομογραφίες και ακρωνύμια:	ΔΔΑ (SDS): Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet) OEL: Όριο Έκθεσης στην Εργασία (Occupational Exposure Limit) NACE: Γενική Ταξινόμηση των Οικονομικών Δραστηριοτήτων στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες (Nomenclature Générale des Activités Économiques dans les Communautés Européennes - French, EU classification system) TRGS: Real Time Gross Settlement OECD: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Organisation for Economic Co-operation and Development) ABT (PBT): Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική (Persistent, Bioaccumulative and Toxic) αΑαΒ (vPvB): άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (very Persistent and very Bioaccumulative) DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (Derived non-effect level) PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (Predicted non-effect concentration) LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% (Lethal concentration 50%) LD50: Θανατηφόρος δόση 50% (Lethal dose 50%) NOEL: Επίπεδο μη παρατήρησης επιδράσεων (Non-observed effect level) NOAEL: Επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων (Non observed adverse effect level) NOAEC: Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις (Non observed adverse effect concentration) SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Substances of Very High Concern)
Παραπομπές και πηγές δεδομένων:	REACH φάκελος καταχώρισης και βάση δεδομένων των καταχωριμένων ουσιών στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA).
Ένδειξη για το ποιες μέθοδοι αξιολόγησης των πληροφοριών που αναφέρονται στο Άρθρο 9 του Κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 χρησιμοποιήθηκε για την ταξινόμηση:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Δηλώσεις επικινδυνότητας που αναφέρονται στο τμήμα 3.	**Δήλωση(-εις) επικινδυνότητας** H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H413: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώ- σεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
Συστάσεις σχετικά με οιανδήποτε κατάλληλη για τους εργαζομένους κατάρτιση:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Άλλες πληροφορίες:	Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις υπάρχουσες γνώσεις. Αυτό το ΔΔΑ αναφέρεται αποκλειστικά σε αυτό το προϊόν. Όλες οι χημικές ουσίες αυτού του προϊόντος έχουν κοινοποιηθεί ή απαλλάσονται από την υποχρέωση κοινοποίησης σύμφωνα με τους νόμους της ΕΚ.

Οι πληροφορίες σε αυτό το ΔΔΑ βασίζονται στις διαθέσιμες δημοσιευμένες πηγές και θεωρούνται ακριβείς. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, και η εταιρία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη που προκύπτει από τη χρήση αυτού του ΔΔΑ. Ο χρήστης πρέπει να καθορίσει την καταλληλότητα των εν λόγω πληροφοριών στην εφαρμογή του. Οι προδιαγραφές αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας περιγράφουν τις απαιτήσεις ασφάλειας του προϊόντος μας και δεν αποτελούν εγγύηση των χαρακτηριστικών. Αυτές βασίζονται στην παρούσα κατάσταση.