



SONATA SC

Έκδοση 1 / GR
102000028244

1/10

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.12.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.12.2019

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν SONATA SC

Κωδικός προϊόντος (UVP) 80900007

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

Χρήση Μυκητοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	Bayer Hellas AG 18-20 Sorou Str. 15125 Amaroussion Ελλάδα	Bayer Ελλάς ABEE Σωρού 18-20 151 25 Μαρούσι Ελλάδα
-------------	--	---

Τηλέφωνο +30 210 6166000

Τέλεφαξ +30 210 6109100

Αρμόδιο Τμήμα Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
+30 210 6166335 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει μόνο για τις ώρες γραφείου.)
E-mail: GR-MSDS@bayer.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 800 1135353 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

Από κινητό τηλέφωνο καλέστε στο +30 2106166332 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του.

Δεν ταξινομείται, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Η επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του και σύμφωνα με την αξιολόγηση από τις ελληνικές αρχές.

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- BACILLUS PUMILUS STRAIN QST2808

**SONATA SC**Έκδοση 1 / GR
102000028244

2/10

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.12.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.12.2019

Δηλώσεις επικινδυνότητας

- EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
Μόνο για επαγγελματική χρήση.
- SP 1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.).

Δηλώσεις προφυλάξεων

- P102 Μακριά από παιδιά.
- P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
- P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Οι μικροοργανισμοί ενδέχεται να μπορούν να προκαλέσουν αντιδράσεις ευαισθητοποίησης.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.2 Μείγματα****Χημικός χαρακτηρισμός**

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
Bacillus pumilus QST2808, $\geq 1.0E+09$ CFU/g

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Όνομα	CAS-Αριθ. / ΕΚ-Αριθ. / REACH Reg. No.	Ταξινόμηση	Συγκέντρ. [%]
		ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	
BACILLUS PUMILUS STRAIN QST2808			

Περαιτέρω πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Τοποθετήστε και μεταφέρετε τον ασθενή σε σταθερή θέση (ξαπλωμένο στο πλάι). Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα ασφαλώς.

Εισπνοή

Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

**SONATA SC**Έκδοση 1 / GR
102000028244

3/10

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.12.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.12.2019

Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε επιμελώς με πολύ νερό και σαπούνι, και εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400 και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά από τα 5 πρώτα λεπτά και συνεχίστε με το πλύσιμο του ματιού. Σε περίπτωση εμφανίσεως διαρκούς ερεθισμού, υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες	
Συμπτώματα	Μέχρι σήμερα κανένα σύμπτωμα δεν είναι γνωστό.
4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας	
Μεταχείριση	Θεραπεία συμπτωμάτων. Σε περίπτωση κατάποσης, η πλήση στομάχου θα πρέπει να γίνει σε περιπτώσεις κατάποσης μεγάλης ποσότητας, μόνο εντός των δύο πρώτων ωρών. Παρόλα αυτά, εφαρμογή ενεργού άνθρακα και θειικού νατρίου συστήνεται πάντα. Δεν υπάρχει αντίδοτο.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξειδίο του άνθρακος.

Ακατάλληλα Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Σε περίπτωση φωτιάς δημιουργούνται επικίνδυνα αέρια.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Επιπλέον πληροφορίες Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για υλικό που παρέχει καύσιμο.

Μείνετε μακριά από τον καπνό. Καταπολεμήστε τη φωτιά σε θέση με την ίδια κατεύθυνση του ανέμου. Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.



SONATA SC

Έκδοση 1 / GR
102000028244

4/10

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.12.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.12.2019

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προφυλάξεις

Κρατήστε μακριά το μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Απομονώστε την επικίνδυνη περιοχή. Αποφύγετε την επαφή με χυμένο προϊόν ή λερωμένες επιφάνειες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην επιτρέπεται η είσοδος του σε υπόνομους, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Μη μολύνετε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα μέσω του καθαρισμού του εξοπλισμού ή της διάθεσης των αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένου του νερού πλύσης του εξοπλισμού. Εφαρμόστε αυτό το προϊόν, όπως καθορίζεται στην ετικέτα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδεδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδεδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Συλλέξτε και τοποθετήστε το προϊόν σε ειδικά επισημασμένο δοχείο που κλείνει πολύ καλά. Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Εάν το υλικό χυθεί κατά λάθος, να μην επιτραπεί η είσοδος του στο έδαφος, σε αγωγούς υδάτων ή σε κανάλια λυμάτων.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, δείτε παράγραφο 7. Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε παράγραφο 8. Πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων, δείτε παράγραφο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο με τρόπο ώστε να αποφεύγεται διαρροή.

Μέτρα υγιεινής

Βγάλτε τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) αμέσως μετά το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και καθαρίστε τα επιμελώς πριν ξαναχρησιμοποιηθούν. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά με σαπούνι και νερό μετά το χειρισμό και πριν φάτε, πιείτε, μασήσετε τσίχλα, χρησιμοποιήσετε καπνό, κάνετε χρήση της τουαλέτας ή εφαρμόσετε καλλυντικά.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό μέρος και με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η διασταυρούμενη μόλυνση με άλλα προϊόντα φυτοπροστασίας, λιπάσματα, τρόφιμα και ζωοτροφές. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία και μακριά από παιδιά, κατά προτίμηση σε κλειδωμένο χώρο αποθήκευσης.

**SONATA SC**Έκδοση 1 / GR
102000028244

5/10

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.12.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.12.2019

Κατάλληλα υλικά HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Ανατρέξτε στην ετικέτα και/ή το φυλλάδιο.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Δεν υπάρχουν γνωστές επίσημες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Για κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού, παρακαλούμε συμβουλευθείτε την ετικέτα και/ή το φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες συστάσεις.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό αναμενόμενες συνθήκες έκθεσης.

Τα ατομικά μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένου κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα λογικά, εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός και/ή τοπικό σύστημα απαγωγής αερίων. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.

Προστασία των χεριών

Πλύνετε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης. Απορρίψτε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης του εσωτερικού τους, σε περίπτωση διάτρησης ή εάν δεν επιδέχονται καθαρισμό στο εξωτερικό τους. Πλένετε τα χέρια συχνά και πάντα πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής.

Ταχύτητα διαπερατότητας > 480 Λεπτό

Πάχος γαντιών > 0,4 mm

Οδηγία Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με EN 374.

Προστασία των ματιών

Φοράτε χοντρά γυαλιά (σύμφωνα με την EN166, Πεδίο χρήσης = 5 ή αντίστοιχο).

Προστασία του δέρματος και του σώματος

Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 5.

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.

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

Γενικά μέτρα προστασίας

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον καθαρισμό /

**SONATA SC**Έκδοση 1 / GR
102000028244

6/10

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.12.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.12.2019

διατήρηση του εξοπλισμού εφαρμογής φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Εάν δεν υπάρχουν τέτοιες οδηγίες για το πλύσιμο, χρησιμοποιήστε απορρυπαντικό και ζεστό / χλιαρό νερό. Διατηρήστε και πλύνετε τα μέσα ατομικής προστασίας ξεχωριστά από τον υπόλοιπο ρουχισμό.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Μορφή	εναιώρημα
Χρώμα	ανοικτό καφέ
Οσμή	γλυκώδες, χύματος
Όριο οσμής	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	5,2 - 5,4 (100 %) (23 °C)
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος τιμών ζέσης	>= 100 °C
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης	Μη εφαρμόσιμο
Αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία διάσπασης (SADT)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	περίπου 1,030 g/cm ³ (20 °C)
Υδατοδιαλυτότητα	μπορεί να γίνει αιώρημα
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	5 - 120 mPa.s (21 °C)
Ιξώδες, κινητικό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικότητα	Μη εφαρμόσιμο
9.2 Άλλες πληροφορίες	Περαιτέρω φυσικοχημικά στοιχεία σχετικά με την ασφάλεια, δεν είναι

**SONATA SC**Έκδοση 1 / GR
102000028244

7/10

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.12.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.12.2019

γνωστά.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 Αντιδραστικότητα****Θερμική διάσπαση** Δεν υπάρχουν στοιχεία**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.**10.5 Μη συμβατά υλικά** Δεν υπάρχουν στοιχεία**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Δεν αναμένονται προϊόντα αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα από του στόματος** LD50 (Αρουραίος) > 5.000 mg/kg**Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής** LC50 (Αρουραίος) 2,36 mg/l
Προσδιορισμένο στη μορφή υγρού αερολύματος.
Μέγιστη εφικτή συγκέντρωση.
μη θνησιμότητα**Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος** LD50 (Κουνέλι) > 5.050 mg/kg**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Κανένας ερεθισμός του δέρματος (Κουνέλι)**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Κανένας ερεθισμός των ματιών (Κουνέλι)**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος** Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (Υδρόχοιρος)**Προσδιορισμός μεταλλακτικής ικανότητας**

Bacillus Pumilus: Η δοκιμή δεν απαιτείται για μικροοργανισμούς.

Προσδιορισμός καρκινογένεσης

Bacillus Pumilus: Η δοκιμή δεν απαιτείται για μικροοργανισμούς.

Προσδιορισμός τοξικότητας στην αναπαραγωγή

Bacillus Pumilus: Η δοκιμή δεν απαιτείται για μικροοργανισμούς.

**SONATA SC**Έκδοση 1 / GR
102000028244

8/10

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.12.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.12.2019

Αξιολόγηση τοξικότητα στην ανάπτυξη

Bacillus Pumilus: Η δοκιμή δεν απαιτείται για μικροοργανισμούς.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επιπλέον πληροφορίες

Οι μελέτες οξείας τοξικότητας έχουν διασταυρωθεί από παρόμοια σύνθεση (-ες).

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)) 2,430 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 30 d
Τα οικολογικά στοιχεία που δίνονται είναι αυτά του δραστικού συστατικού.

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) 58 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Τα οικολογικά στοιχεία που δίνονται είναι αυτά του δραστικού συστατικού.

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά EC50 (Φύκια) > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τα οικολογικά στοιχεία που δίνονται είναι αυτά του δραστικού συστατικού.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα Η αξιολόγηση της βιοαποδομησιμότητας δεν εφαρμόζεται στους μικροοργανισμούς

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Η αξιολόγηση της βιοαποδομησιμότητας δεν εφαρμόζεται στους μικροοργανισμούς.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Η αξιολόγηση της κινητικότητας στο έδαφος δεν αφορά τους μικροοργανισμούς.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB Η αξιολόγηση των ABT / αΑαB δεν αφορά τους μικροοργανισμούς.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις Δεν απαιτούνται περαιτέρω οικολογικές πληροφορίες η διαθέσιμες.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**SONATA SC**Έκδοση 1 / GR
102000028244

9/10

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.12.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.12.2019

Προϊόν	Είναι καλύτερο να χρησιμοποιήσετε όλο το προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας. Εάν είναι απαραίτητη η απόρριψη του μη χρησιμοποιηθέντος προϊόντος, ακολουθήστε τις οδηγίες της ετικέτας του περιέκτη και τις ισχύουσες τοπικές οδηγίες. Ποτέ μην τοποθετείτε το αχρησιμοποίητο προϊόν σε οποιαδήποτε εσωτερική ή εξωτερική αποστράγγιση
Ακάθαρτες συσκευασίες	Τηρήστε τους πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τη σωστή διάθεση του περιέκτη. Τηρείτε τις οδηγίες της ετικέτας του προϊόντος ή/και του φυλλαδίου.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Σύμφωνα με τα ADN/ADR/RID/IMDG/IATA δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο προϊόν.

Κατ'αρχήν, αυτή η κατηγοριοποίηση δεν ισχύει για εσωτερικές πλωτές μεταφορές με βυτιοφόρο πλοίο. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον παρασκευαστή για περαιτέρω πληροφορίες.

14.1 – 14.5 Εκπίπτει.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε παραγράφους 6 έως 8 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

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

Απαγορεύεται η μεταφορά χύδην προϊόντος σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Επιπλέον πληροφορίες

WHO-ταξινόμηση: U (Απίθανο να προκαλέσει οξύ κίνδυνο σε φυσιολογική χρήση)

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Συντμήσεις και ακρωνύμια**

ADN	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων
ATE	εκτίμηση της οξείας τοξικότητας
CAS-Nr.	Αριθμός ευρετηρίου της Chemical Abstracts Service
ECx	Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό x %
EINECS	Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
EK-Αριθ.	Αριθμός Ευρωπαϊκής κοινότητας
ELINCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών
EN	Ευρωπαϊκά πρότυπα
EU	Ευρωπαϊκή Ένωση
IATA	International Air Transport Association

**SONATA SC**Έκδοση 1 / GR
102000028244**10/10**

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.12.2019

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.12.2019

IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Συγκέντρωση αναστολής σε ποσοστό %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Θανατηφόρος συγκέντρωση σε ποσοστό %
LDx	Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό x%
LOEC/LOEL	Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται επιπτώσεις/ Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιπτώσεις
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης / Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
RID	Κανονισμός για τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
TWA	Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή
UN	Ηνωμένα Έθνη
WHO	Διεθνής οργανισμός υγείας
Συγκέντρ.	Συγκέντρωση

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006 και του κανονισμού (ΕΕ) Νο 2015/830 που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΕ) Νο 1907/2006 (και κάθε μεταγενέστερη τροποποίηση). Αυτό το Δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου. Υπενθυμίζονται στους χρήστες οι πιθανοί κίνδυνοι της χρήσης του προϊόντος για άλλο σκοπό από αυτό που προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμμορφώνονται με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΕ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να τηρούν τυχόν πρόσθετους εθνικούς κανονισμούς.

Αιτία αναθεώρησης: Νέο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.