

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
08.03.2024

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Basfoliar® P-Max SL
UFI : R8W2-406M-R00E-20TF

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Λίπασμα

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : COMPO Expert GmbH
Kroegerweg 10
D-48155 Muenster
Τηλέφωνο : +49 (0) 251 29 79 81 – 000
Τέλεφαξ : +49 (0) 251 29 79 81 - 111
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS : info@compo-expert.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Τηλέφωνο: +49 (0) 6132 - 84463

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Μακροπροθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 2 H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

08.03.2024

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Πρόληψη:

P260

P280

Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/
προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής
προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Επέμβαση:

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/ στο ντους.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υδατικό διάλυμα με:
Ενώσεις φωσφόρου
θειικό ψευδάργυρο

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
-----------------	-----------	------------	-------------

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

08.03.2024

	αριθ. ΕΚ Αριθμός καταχώρησης		(% w/w)
ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	≥ 10 - ≤ 25
θειικός ψευδάργυρος	7733-02-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 5 - ≤ 10

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.
Οι βοηθοί πρέπει να δίνουν προσοχή στην αυτοπροστασία.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση ερεθισμού των πνευμόνων πρώτη θεραπεία με αεροζόλ δεξαμεταζόνης.
Διατηρείστε τον ασθενή ήρεμο, μετακινήστε τον στον καθαρό αέρα, και αναζητήστε ιατρική παρακολούθηση
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Ξεπλύνετε με πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

08.03.2024

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως καλά κάτω από τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά με τα βλέφαρα ανοιχτά, ειδικός οφθαλμίατρος.

Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό, αποφύγετε τον εμετό, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : διαβρωτική δράση

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.
Κρατείστε υπό ιατρική παρακολούθηση τουλάχιστον 48 ώρες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορεί να ελευθερωθεί :
Οξειδία του φωσφόρου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Περαιτέρω πληροφορίες : Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται στη θερμότητα με νερό. Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

08.03.2024

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ .
Απομακρύνετε απροστάτευτα άτομα μακριά από την.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Χαμηλές ποσότητες
Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο).
Μεγάλες ποσότητες:
Αντλήστε μεγαλύτερες ποσότητες.
Απορρίψτε το σε καλά σφραγιζόμενα δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.
Κατά την αραίωση, προσθέτετε πάντα νερό και ανακατεύετε το προϊόν.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαϊάς.

Μέτρα υγιεινής : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Δοχεία δεξαμενών από PVC, PE, ασφαλικά.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Μακριά από ισχυρά βάσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

08.03.2024

Μακριά από ισχυρά βάσεις.

Κατηγορία αποθήκευσης : 8B, Μη αναφλέξιμα, διαβρωτικά επικίνδυνα υλικά
Γερμανίας (TRGS 510)

Συνιστώμενη θερμοκρασία : > 5 °C
αποθήκευσης

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Παρακαλώ λάβετε υπόψη τις τεχνικές πληροφορίες του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	Ενδεικτικό			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	Ενδεικτικό			
		(εισπνεύσιμο κλάσμα)	2 mg/m ³	DE TRGS 900
Κατηγορία ανωτάτου ορίου - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ	2;(I)			
Περαιτέρω πληροφορίες	AGS, Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., EU, When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		TLV-C (εισπνεύσιμο κλάσμα)	1 ml/m ³ 1 mg/m ³	άλλα
		TLV-C (εισπνεύσιμο κλάσμα)	2 ml/m ³ 2 mg/m ³	Όριο επαγγελματικής έκθεσης

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Γυαλιά ασφαλείας με καλή εφαρμογή (γυαλιά σταγονιδίων)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

08.03.2024

(EN166).

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Χημικώς ανθεκτικά προστατευτικά γάντια (EN 374) Η επιλογή κατάλληλων γαντιών εξαρτάται από το υλικό, αλλά και από τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας. Ο βαθμός προστασίας θα ποικί

Προστασία του δέρματος και του σώματος : προστατευτική ενδυμασία ανθεκτική σε οξέα Μπότες

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Προστασία του αναπνευστικού συστήματος μόνο σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ ή εκνεφώματος. Μην αναπνέετε τους ατμούς ή τα εκνέφωματα.

Προστατευτικά μέτρα : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην εισπνέετε αέρια/ατμούς/αερολύματα. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Προληπτική προστασία του δέρματος με αλοιφή προστασίας του δέρματος.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

08.03.2024

Χρώμα	: άχρωμο
Οσμή	: πολύ αδύναμο
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: < 1, όξινο
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: περίπου > 120 °C
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Μη εκρηκτικό
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Μη εκρηκτικό
Πυκνότητα	: 1,54 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: εξ ολοκλήρου διαλυτό
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	: δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Εξώθερμη αντίδραση με βάσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

08.03.2024

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Αντίδραση με βάσεις.
Εξώθερμη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Μέταλλα
αλκαλικά απόβλητα
Οργανικές ενώσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξειδία του φωσφόρου

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 EL

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 2.600 mg/kg
Μέθοδος: OECD-423

θειικός ψευδάργυρος:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 862 - 4.429 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Δέρματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
08.03.2024

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

θειικός ψευδάργυρος:

Είδος: Κουνέλι

Αξιολόγηση: Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

θειικός ψευδάργυρος:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η κατάσταση προήλθε από προϊόντα παρόμοιας δομής και σύνθεσης.

Η κακή χρήση μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη της υγείας.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στα φύκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

08.03.2024

Τοξικότητα στα βακτηρίδια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Θεϊκός ψευδάργυρος:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,43 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1,86 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (Scenedesmus quadricauda (πράσινα φύκια)): 0,52 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 120 h

Τοξικότητα στα βακτηρίδια : EC50 (Βακτήρια): 22,75 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 0,5 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δίχως σημασία

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μπορεί, να απορριφθεί ή να καεί σε κατάλληλη εγκατάσταση που ακολουθεί τους τοπικούς κανονισμούς.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Οι χρησιμοποιημένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο και να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως και η

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

08.03.2024

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	: UN 3264
ADR	: UN 3264
RID	: UN 3264
IMDG	: UN 3264
IATA	: UN 3264

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (phosphoric acid, zinc sulphate)
ADR	: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (phosphoric acid, zinc sulphate)
RID	: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (phosphoric acid, zinc sulphate)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid, zinc sulphate)
IATA	: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (phosphoric acid, zinc sulphate)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: 8
ADR	: 8
RID	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: C1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 80
Ετικέτες	: 8
ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: C1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 80
Ετικέτες	: 8
Κώδικας περιορισμού για τα	: (E)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

08.03.2024

τούνελ

RID

Ομάδα συσκευασίας : III

Κωδικός ταξινόμησης : C1

Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 80

Ετικέτες : 8

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : III

Ετικέτες : 8

EmS Κωδικός : F-A, S-B

Χωριστές Ομάδες : 1: Οξεία

IATA

Οδηγία συσκευασίας : 856

(φορητό αεροπλάνο)

Οδηγία συσκευασίας : 852

(επιβατικό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y841

Ομάδα συσκευασίας : III

Ετικέτες : 8

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
08.03.2024

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
E2	KINΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	200 t	500 t

Κατηγορία μόλυνσης του νερού (Γερμανία) : WGK 3 προκαλούν σοβαρότατη μόλυνση του νερού

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

: Νέα έκδοση:

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AISC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Basfoliar® P-Max SL



Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.12.2023

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

08.03.2024

ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECL - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

DE / EL