

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Basfoliar® UAN SL

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)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου : EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Περαιτέρω πληροφορίες : Γερμανική νομοθεσία "Επικίνδυνες Ουσίες", (Gefahrstoffverordnung) παράρτημα I, No.5 (Νιτρικό αμμώνιο Ομάδα D II)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

2.3 Φύλλο έμβλημά

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υγρό μίγμα οργανικών & ανόργανων αλάτων των λιπασμάτων.

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Νιτρικό αμμώνιο	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - <= 45

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Σε περίπτωση ερεθισμού των πνευμόνων πρώτη θεραπεία με αεροζόλ δεξαμεταζόνης.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευθείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Νερό

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Άμμος

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.
Οξείδια αζώτου (NO_x)
αμμωνία

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Περαιτέρω πληροφορίες : 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 τυχάιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά,

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

ξυλάλευρο).

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 : Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Μακριά από θερμότητα. Μη το αφήνετε να ξηραθεί.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.
- Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Μακριά από θερμότητα. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Προστατεύεται από ακαθαρσίες.
- Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δίχως σημασία
- Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510) : 12, Μη καύσιμα υγρά
- Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 5 - 35 °C

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

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυσνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Νιτρικό αμμώνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά	36 mg/m ³

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

			αποτελέσματα	
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	5,12 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,56 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	8,9 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα, Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,56 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Νιτρικό αμμώνιο	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	18 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά που διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. Συνιστώμενη προληπτική προστασία δέρματος

Προστασία του δέρματος και : δεν απαιτείται

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

του σώματος

Προστασία των : Δίχως σημασία
αναπνευστικών οδών

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό

Χρώμα : ανοικτό γαλάζιο

Οσμή : άοσμο

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : 6,5, Συγκέντρωση: 100 g/L (20 °C)

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο, Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

Ανώτερο όριο έκρηξης : Μη εφαρμόσιμο

Κατώτερο όριο έκρηξης : Μη εφαρμόσιμο

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : περίπου 1,3 g/cm³ (20 °C)

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Σταθερό σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης. Εμποδίστε την εξάτμιση έως τη ξήρανση.
Ιξώδες	
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Ελευθερώνει αμμωνία κατά την επίδραση ισχυρών βάσεων.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Θείο, χλωρίτες, χλωρίδιο, χλωρικά, υποχλωρίτες, ουσίες που αντιδρούν με οξέα ή αλκάλια, εύφλεκτες οξειδώσιμες ουσίες, νιτρώδη, μεταλλικά άλατα, μεταλλική κόνις, ζιζανιοκτόνο, χλωριωμένοι υδρογονάνθρακες, οργανικές ενώσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Οξειδία αζώτου (NOx)
αμμωνία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 EL

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.950 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : > 88,8 mg/l
Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Μπορεί να ερεθίσει το δέρμα.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Είδος: Κουνέλι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα: μη ερεθιστικό

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Μπορεί να ερεθίσει τα μάτια.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Είδος: Κουνέλι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα: Ερεθιστικό

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

Αποτέλεσμα: Μη ευαισθητοποιητικό

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων#

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει σύμφωνα με το GHS κανένα επικίνδυνο συστατικό

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνος

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Είδος: Αουραίος

Παρατηρήσεις: Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως τοξικό για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αουραίος

Παρατηρήσεις: Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γονιμότητα.

Επιδράσεις στην ανάπτυξη : Είδος: Αουραίος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

του εμβρύου

Παρατηρήσεις: Δεν είχε τερατογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν:

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Είδος: Αουραίος

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Είδος: Αουραίος

NOAEL: = 256 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Χρόνος έκθεσης: 52 w

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453

Είδος: Αουραίος

NOAEL: >= 185 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής: με εισπνοή

Χρόνος έκθεσης: 2 w

Μέθοδος: OECD-412

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Προϊόν:

Γενικές πληροφορίες : Κίνδυνος σχηματισμού μεθαιμογλοβίνης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (Κυπρίνος)): 422 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia</i> (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 555 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα στα φύκια	: NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): 83 mg/l Χρόνος έκθεσης: 168 h Είδος Δοκιμής: άλλα Μέθοδος: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	: CE20 (ενεργοποιημένη ιλύς): περίπου 850 mg/l Χρόνος έκθεσης: 0,5 h Είδος Δοκιμής: άλλα Μέθοδος: Δεν υπάρχουν στοιχεία Παρατηρήσεις: Παρεμπόδιση της δραστηριότητας αποικοδόμησης της ενεργού ίλυος δεν πρέπει να αναμένεται κατά τη διάρκεια ορθής εισαγωγής χαμηλών συγκεντρώσεων.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Ψάρια): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia</i> (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 490 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h LC50 : 490 mg/l
Τοξικότητα στα φύκια	: EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (πράσινα άλγη)): 1.700 mg/l Χρόνος έκθεσης: 10 d

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Το προϊόν λειτουργεί στο έδαφος ως λίπασμα & ελαττώνεται σε λίγες βδομάδες.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Οι μέθοδοι καθορισμού της βιολογικής αποικοδόμησης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ανόργανες ουσίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: -3,1
οκτανόλη/νερό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διανομή μεταξύ των : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο
υπονόμων.
Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

προέρχονται από τα επί μέρους συστατικά και την
οικοτοξικολογία παρομοίων προϊόντων.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Έλεγχος για χρήση στην γεωργία.
Να έρθετε σε επαφή με τον παραγωγό.

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα) : Μολυσμένη συσκευασία πρέπει να εκκενωθεί όσο το δυνατόν
πιο μακριά, τότε μπορεί να προωθηθεί για ανακύκλωση, αφού
καθαριστεί πλήρως

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Παρατηρήσεις : Δίχως σημασία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κατηγορία μόλυνσης του
νερού (Γερμανία) : WGK 1 προκαλούν ελαφρά μόλυνση του νερού

Άλλες οδηγίες : TRGS 511 `Νιτρικό αμμώνιο`

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

Αυτό το προϊόν υπάγεται στον κανονισμό 2019/1148; ύποπτες συναλλαγές και σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές του προϊόντος πρέπει να αναφέρονται στην αρμόδια υπηρεσία.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H272 : Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά; οξειδωτικό.

H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών

Ox. Sol. : Οξειδωτικά στερεά

(Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; 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; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; 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; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; 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 επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; NZIoC - Ευρετήριο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Basfoliar® UAN SL



Έκδοση: 1.2

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.07.2022

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική

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