

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Floranid® Twin Club 10-5-20

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.

2.3 ρεετιέ εβιάοηέ

Καμία γνωστή.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Λίπασμα
NPK-λίπασμα που περιέχει: N,N'-(2-Μεθυλπροπυλιδεν)-δισ-
ουρία, νιτρικό αμμώνιο, θειικό κάλιο, άλας αμμωνίου,
φωσφορικό, άλας μαγνησίου, άλας ασβεστίου, συνδυασμός
ιχνοστοιχείων

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	>= 1 - < 10
Ισοβουτυραλδεύδη	6104-30-9 228-055-8 01-2119457269-28- XXXX		>= 10 - <= 45
7720-78-7	7720-78-7 231-753-5 01-2119513203-57- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 500 mg/kg	<= 5

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

Διναδιούχος χαλκός-EDTA	14025-15-1 237-864-5 05-2114842509-41-0000	Acute Tox. 4; H302	<= 0,5
7446-19-7	7446-19-7 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 0,05

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Πλύνετε τα χέρια προληπτικά με νερό.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής αναθυμιάσεων από υπερθέρμανση ή καύση πηγαίνετε στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση ερεθισμού των πνευμόνων πρώτη θεραπεία με αεροζόλ δεξαμεταζόνης.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε με πολύ νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:
Μεθαιμοσφαιριναιμία
Εισπνοή των προϊόντων διάσπασης σε μεγάλες συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσει ταχύπνοια (πνευμονικό οίδημα).

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

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 : Μπορεί να αποσυντεθεί σε πάνω από 100 °C. Θερμικής αποσύνθεσης προϊόντα: Μονοξείδιο του αζώτου, διοξείδιο του αζώτου, υποξείδιο του αζώτου, αμμωνία
Ισοβουτυραλδεύδη

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 : Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Χρησιμοποιείστε μηχανικό εξοπλισμό για τη μεταχείριση.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

κανένα

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Προστατεύεται από ακαθαρσίες. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Προφυλάξτε κατά της θερμότητας. Προστατεύεται από υγρασία.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Κρατείστε μακριά από αναφλέξιμα υλικά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.
- 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 : Όταν αποθηκεύεται λυμένο (όχι σε στεγανές παλλέτες) να μην αναμιγνύεται με άλλα λιπάσματα. Αποθηκεύστε καλά μακριά από άλλες ουσίες. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Προφυλάξτε κατά της θερμότητας. Προστατεύεται από ακαθαρσίες. Προστατεύεται από υγρασία.
- Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510) : 13, Μη καύσιμα στερεά
- Υγρασία : Διατηρείται σε ξηρό χώρο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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
7720-78-7		TWA	1 mg/m ³ (Σίδηρος)	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limit

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

Διναδιούχος χαλκός-EDTA	14025-15-1	TWA	1 mg/m ³ (Χαλκός)	UK. EH40 WEL - Workplace Exposure Limit
-------------------------	------------	-----	---------------------------------	---

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

Όνομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Νιτρικό αμμώνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	36 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	5,12 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	2,56 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	8,9 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα, Κατάποση	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	2,56 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Ισοβουτυραλδεύδη	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	συστημικές επιδράσεις	37,5 mg/m ³
Παρατηρήσεις:	Συνεχής έκθεση			
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	συστημικές επιδράσεις	66,12 mg/m ³
Παρατηρήσεις:	Συνεχής έκθεση			
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	συστημικές επιδράσεις	18,75 mg/m ³
Παρατηρήσεις:	Συνεχής έκθεση			
	Καταναλωτές	Εισπνοή	συστημικές	16,31 mg/m ³

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

23.05.2023

			επιδράσεις	
Παρατηρήσεις:	Συνεχής έκθεση			
	Καταναλωτές	Κατάποση	συστημικές επιδράσεις	9,375 mg/m ³
Παρατηρήσεις:	Συνεχής έκθεση			
7720-78-7	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξείες επιπτώσεις, συστημικές επιδράσεις	2,8 mg/kg
Παρατηρήσεις:	Χρόνος έκθεσης: 24 h			
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξείες επιπτώσεις, συστημικές επιδράσεις	9,9 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Χρόνιες επιδράσεις, συστημικές επιδράσεις	2,8 mg/kg
Παρατηρήσεις:	Χρόνος έκθεσης: 24 h			
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Χρόνιες επιδράσεις, συστημικές επιδράσεις	9,9 mg/m ³
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξείες επιπτώσεις, συστημικές επιδράσεις	1,4 mg/kg
Παρατηρήσεις:	Χρόνος έκθεσης: 24 h			
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξείες επιπτώσεις, συστημικές επιδράσεις	1,4 mg/kg
Παρατηρήσεις:	Χρόνος έκθεσης: 24 h			
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξείες επιπτώσεις, συστημικές επιδράσεις	2,5 mg/m ³
	Καταναλωτές	Κατάποση	συστημικές επιδράσεις, Χρόνιες	1,4 mg/kg

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

23.05.2023

			επιδράσεις	
Παρατηρήσεις:	Χρόνος έκθεσης: 24 h			
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Χρόνιες επιδράσεις, συστημικές επιδράσεις	1,4 mg/kg
Παρατηρήσεις:	Χρόνος έκθεσης: 24 h			
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Χρόνιες επιδράσεις, συστημικές επιδράσεις	2,5 mg/m ³

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
Ισοβουτυραλδεύδη	Γλυκό νερό	0,5 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,05 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,76 mg/l
	Θαλάσσιο ίζημα	0,176 mg/l
	Εδαφος	10,7 mg/l
	Συμπεριφορά σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού	640 mg/l
7720-78-7	Νερό	
Παρατηρήσεις:	Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.	
	Συμπεριφορά σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού	2483 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	246000 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	246000 mg/kg
	Εδαφος	276000 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

Προστασία των ματιών : Εάν παράγεται σκόνη:
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών
Υλικό : Γάντια

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Αναπνευστική συσκευή μόνο κατά τον σχηματισμό αεροζόλ ή σκόνης.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
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 : κοκκώδης
Χρώμα : διάφορα
Οσμή : άοσμο
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH : περίπου 6,2, Συγκέντρωση: 100 ##/### (20 °C)
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης : Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης : Δίχως σημασία
Ταχύτητα εξάτμισης : Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

23.05.2023

αέριο)

Ανώτερο όριο έκρηξης : Μη εφαρμόσιμο

Κατώτερο όριο έκρηξης : Μη εφαρμόσιμο

Πίεση ατμών : Μη εφαρμόσιμο

Σχετική πυκνότης ατμών : Μη εφαρμόσιμο

Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού : περίπου 860 kg/m³

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)
Υδατοδιαλυτότητα : διαλυτό

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Ιξώδες
Ιξώδες, δυναμικό : Μη εφαρμόσιμο

Ιξώδες, κινητικό : Μη εφαρμόσιμο

Εκρηκτικές ιδιότητες : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Μη εφαρμόσιμο

Χαρακτηριστικά Σωματιδίων

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων : D50 = 1,5 mm
D50 Εύρος ανοχής = 1,1 mm - 1,9 mm
τεχνική μέτρησης: Οπτοηλεκτρονική μέθοδος μέτρησης

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
Αποσυντίθεται κατά την θέρμανση.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Έκλυση αμμωνίας υπό την επίδραση αλκαλίων.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : οξειδωσίμες ουσίες (ουσίες δυνάμενες να οξειδωθούν)
Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Μονοξειδίο του αζώτου, διοξειδίο του αζώτου, υποοξειδίο του αζώτου, αμμωνία
Ισοβουτυραλδεύδη

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 EL

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.

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

Ισοβουτυραλδεύδη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 10.000 mg/kg
Παρατηρήσεις: Μέθοδος υπολογισμού

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

δέρματος	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
7720-78-7: Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401 LD50 (Αρουραίος): 657 - 4.390 mg/kg Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500 mg/kg Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Αρουραίος): > 1.992 mg/kg Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή
Διναδιούχος χαλκός-EDTA: Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): > 1.750 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Αποτέλεσμα: μη ερεθιστικό
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η πληροφορία προέρχεται από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

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

7720-78-7:

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα: Ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις: Ερεθίζει το δέρμα και τις βλενογόνους

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα: μη ερεθιστικό

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

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

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

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

7720-78-7:

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Αποτέλεσμα: Μη ευαισθητοποιητικό
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η πληροφορία προέρχεται από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Ισοβουτυραλδεύδη:

Είδος: Ποντίκι
Μέθοδος: OECD Guideline 429
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

7720-78-7:

Μέθοδος: OECD TG 429
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων#

Προϊόν:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

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

Ισοβουτυραλδεύδη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

μεταλλαξιογενείς δράσεις

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.

Ισοβουτυραλδεύδη:

Παρατηρήσεις: Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

7720-78-7:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν είχε καρκινογόνο, τερατογόνο ή μεταλλακτική επίδραση σε πειράματα με ζώα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η πληροφορία προέρχεται από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αουραίος

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

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου :

Είδος: Αουραίος

Παρατηρήσεις: Δεν είχε τερατογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

Ισοβουτυραλδεύδη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα :

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

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου :

Παρατηρήσεις: Δεν είχε τερατογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:

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

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η πληροφορία προέρχεται από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Συστατικά:

Ισοβουτυραλδεύδη:

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.

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η πληροφορία προέρχεται από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Συστατικά:

Ισοβουτυραλδεύδη:

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

7720-78-7:

Παρατηρήσεις: Καμία γνωστή δράση.

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

Χρόνος έκθεσης: 2 w
Μέθοδος: OECD-412

7720-78-7:

Είδος: Αουραίος
NOAEL: 284 - 324 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης: 90 d
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Είδος: Αουραίος
NOAEL: 100 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης: 49 d

Τρόπος Εφαρμογής: με εισπνοή
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

άλλα υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: 84/449/EEC, C.2

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (πράσινα φύκια): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: DIN 38412

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 490 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 48 h

LC50 : 490 mg/l

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 1.700 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 10 d

Ισοβουτυραλδεύδη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna): περίπου 500 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: 84/449/EEC, C.2

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (πράσινα φύκια): > 500 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: DIN 38412

Τοξικότητα στα βακτηρίδια : EC0 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): περίπου 640 mg/l

7720-78-7:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας
Οξεία τοξικότητα για το
υδάτινο περιβάλλον

: Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

Διναδιούχος χαλκός-EDTA:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): > 100 mg/l

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 : 30 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Προϊόν:

- Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Φυσικοχημική δυνατότητα
εξάλειψης : DOC (διαλυμένου οργανικού άνθρακα) αναγωγή
περίπου 85 %
Μέθοδος: OECD 301E/92/69/EWG, C.4-B
Παρατηρήσεις: Απομακρύνεται εύκολα από το νερό

Συστατικά:

Νιτρικό αμμώνιο:

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

Ισοβουτυραλδεύδη:

- Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Το προϊόν αυτό αναμειγνύεται με νερό και
βιοαποικοδομείται εύκολα τόσο στο νερό, όσο και στο έδαφος.
Δεν αναμένεται μία συσσώρευση.

7720-78-7:

- 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-
οκτανόλη/νερό : log Pow: -3,1

Ισοβουτυραλδεύδη:

- Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

7720-78-7:

- Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η συσσώρευση σε υδατικούς οργανισμούς είναι
απίθανη.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Μέτρια κινητό στο έδαφος

Συστατικά:

7720-78-7:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Μέσο: Έδαφος
Παρατηρήσεις: σταθεροποιημένο

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Παρατηρήσεις: Μη εφαρμόσιμο

Συστατικά:

Ισοβουτυραλδεύδη:

Αξιολόγηση : Παρατηρήσεις: Μη εφαρμόσιμο

7720-78-7:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT)..

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Παρεμπόδιση της δραστηριότητας αποικοδόμησης της ενεργού ίλυος δεν πρέπει να αναμένεται κατά τη διάρκεια ορθής εισαγωγής χαμηλών συγκεντρώσεων.
Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα το προϊόν να είναι οξύ όχι επικίνδυνο για υδάτινους οργανισμούς.

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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

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

Χωριστές Ομάδες : :-

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 : 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 προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
23.05.2023

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H272	: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά; οξειδωτικό.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
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	: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Ox. Sol.	: Οξειδωτικά στερεά
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος

(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 Επικίνδυνων 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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

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

Floranid® Twin Club 10-5-20



Έκδοση: 1.12

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.04.2023

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.06.2016

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

23.05.2023

υγείας (Ιαπωνία); PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; NZIoC - Ευρετήριο 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