

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: BAYFERROX 222
Κωδικός προϊόντος	: 00006300

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	: Χρωστικά μέσα (Χρωστικές και χρωστικές ουσίες), ανόργανα.
-------------------------------------	---

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	: LANXESS Deutschland GmbH Production, Technology, Safety & Environment 51369 Leverkusen, Germany
Τηλέφωνο	: +4922188852288
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	: infosds@lanxess.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Bayer Ελλάς ABEE, Τηλ. 210 6187700, Σωρου 18-20, 151 25 Μαρούσι

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

|| Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

|| Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Ο χειρισμός ή/και η επεξεργασία αυτού του υλικού ενδέχεται να παράγει σκόνη η οποία μπορεί να προκαλέσει μηχανικό ερεθισμό στα μάτια, το δέρμα, τη μύτη και το λάρυγγα.

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Χημικός χαρακτηρισμός : Fe₂O₃

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν επικίνδυνα συστατικά

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.

Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώμα-
τα.
Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρου-
σιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή
οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε
πλαγία κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα, ή
ζώνη.

Σε περίπτωση επαφής με το : Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με τα : Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, σηκώνοντας
μάτια περιστασιακά τις άνω και κάτω βλεφαρίδες.
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.
Συνεχίστε την έκπλυση τουλάχιστον για 10 λεπτά.
Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, αναζητήστε αμέσως ιατρική
φροντίδα.

Σε περίπτωση κατάποσης : Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην
υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

Κίνδυνοι : Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην
υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λειας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε υδατοφεκασμό (ομίχλη), αφρό, ξηρή χημική ουσία ή CO₂.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-
ως : Το προϊόν δεν καίεται από μόνο του.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξο-
πλισμός για τους πυροσβέ-
στες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου.

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπειριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση
Μην επιτρέπεται την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία.
Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλά-
ξεις : Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε και διαθέσετε χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη. Σκουπίστε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία προς επεξεργασία. Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

- Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.
- Μέτρα υγιεινής : Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτεθειμένο μέρος του δέρματος μετά το χειρισμό. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του.

Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

- Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

- Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί- δος της εκθέσε- ως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
diiron trioxide	1309-37-1	TWA	10 mg/m ³ (Σίδηρος)	GR OEL
		STEL	10 mg/m ³ (Σίδηρος)	GR OEL

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
diiron trioxide	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματι- κές επιπτώσεις	10 mg/m ³
Παρατηρήσεις:	Εισπνεύσιμο, Σκόνη			
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Τοπικά απο- τελέσματα	10 mg/m ³
Παρατηρήσεις:	Εισπνεύσιμο, Σκόνη			

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία των χεριών
Διάρκεια αντοχής : < 60 min

Υλικό : Δερμάτινα γάντια

Προστασία του δέρματος και
του σώματος : Επιλέγεται την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος,
τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών
και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας.
Πρέπει να χρησιμοποιείτε πρόσθετα ρούχα για το σώμα (π.χ.
μανίκια, ποδιά, αναλώσιμες στολές, κτλ.), με βάση την εργα-
σία που εκτελείται.

Προστασία των αναπνευστι-
κών οδών : Μάσκα προστασίας από την σκόνη εάν υπάρχει κίνδυνος
δημιουργίας σκόνης.

Φίλτρο τύπου : P1 φίλτρο

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Νερό : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: σκόνη
Χρώμα	: κόκκινο
Οσμή	: άοσμο
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: 4 - 8 Συγκέντρωση: 5 %
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: 1.565 °C
Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: 5,25 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Ιξώδες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 210 mg/m³
Χρόνος έκθεσης: 14 d
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι

Χρόνος έκθεσης: 24 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Οδοί έκθεσης: Δέρμα

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Ανάλυση μικροβιακής μεταλλαξιγένεσης (δοκιμασία κατά Ames)
Σύστημα δοκιμής: Βακτήρια
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Αποτελέσματα δοκιμών σε αντίστοιχο προϊόν.

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά-
ρου θηλαστικού
Σύστημα δοκιμής: Ινοβλάστες κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Αποτελέσματα δοκιμών σε αντίστοιχο προϊόν.
Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in
vitro
Σύστημα δοκιμής: Ινοβλάστες κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποί-
ηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Αποτελέσματα δοκιμών σε αντίστοιχο προϊόν.
Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος: Αουραίος, (αρσενικό και θηλυκό)
Χρόνος έκθεσης: 914 ημέρες
Δόση: 600 mg / kg βάρους σώματος
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Είδος: Αουραίος, αρσενικό
NOAEL: 10,1 mg/m³
Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Χρόνος έκθεσης: 28 d
Δόση: 10,1 mg/m³
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 412
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Υποξεία τοξικότητα
Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC0 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 50.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD TG 202
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.
- Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 10.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: ISO 8192
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

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

Προϊόν:

- Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : οικοτοξικολογικά στοιχεία δεν είναι διαθέσιμος.
Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Εξετάστε πιθανότητες επαναχρησιμοποίησης.
Υπολείμματα προϊόντος και μολυσμένοι κενοί περιέκτες θα πρέπει να συσκευάζονται, να σφραγίζονται, να σημαίνονται και να διατίθενται ή να ανακυκλώνονται σύμφωνα με τους σχετικούς εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.
Όταν μολυσμένοι περιέκτες διατίθενται, ο αποδέκτης πρέπει να προειδοποιείται για κάθε πιθανό κίνδυνο που μπορεί να προκληθεί από τα υπολείμματα.

Για απόρριψη εντός της ΕΕ, πρέπει να χρησιμοποιείται ο κατάλληλος κωδικός σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων.

Είναι μεταξύ των υποχρεώσεων του ρυπαρτή να ορίσει για τα απόβλητα κωδικό αποβλήτων, βάσει των βιομηχανικών δεικτών και διαδικασίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.

Σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις του προμηθευτή, το προϊόν αυτό δεν θεωρείται επικίνδυνο απόβλητο, όπως προβλέπεται από την Οδηγία 2008/98/ΕΚ της Ε.Ε.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό.

Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

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 / Πρόσθετες συμβουλές

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Προϊόν μη επικίνδυνο για μεταφορά.
Χωριστά από τρόφιμα και γενικώς φαγώσιμα είδη.

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

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

Διεθνής Σύμβαση κατά των Χημικών Όπλων (CWC)
Παραρτήματα Τοξικών Χημικών και των Πρόδρομων
Ουσιών τους : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην
αγορα και τη χρηση ορισμενων επικινδυνων ουσιων,
παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση
ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο
59). : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειο-
δότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που
καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους
οργανικούς ρύπους : Μη εφαρμόσιμο

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

δεν είναι μετρήσιμο

BAYFERROX 222

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Ανα- θεώρησης: 14.06.2018	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 103000009106	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.11.2017 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

GR OEL	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	:	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

GHS = Σύστημα οικουμενικής εναρμόνισης για την ταξινόμηση και την επισήμανση των επικίνδυνων χημικών ουσιών

Περαιτέρω πληροφορίες

Τα στοιχεία που δίνονται στηρίζονται στις μέχρι τώρα γνώσεις και εμπειρίες. Σκοπός του παρόντος φύλλου δεδομένων ασφαλείας και του παραρτήματός του [εφόσον απαιτείται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)] είναι η περιγραφή των προϊόντων όσων αφορά στις απαιτήσεις ασφαλείας. Οι λεπτομέρειες που αναφέρονται δεν αποτελούν εγγύηση για τη σύνθεση, τις ιδιότητες ή την απόδοση.