

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος BENEVIA® 10 OD

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50000912

Μοναδικός Κωδικός : GAF0-M3XD-WN4K-GKC1
Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος Εντομοκτόνο
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης Χρησιμοποιήστε όπως συνιστάται από την ετικέτα.
Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση προμηθευτή

FMC Chemicals Hellas MEPE
Λεωφ. Συγγρού 348
17674 Καλλιθέα
Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 211 1982768
Τέλεφαξ: +30 211 1138614
Ηλεκτρονική διεύθυνση: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες διαρροές, πυρκαγιές, διαρροές ή ατυχήματα,
καλέστε:
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Διεθνές)

Ιατρικό επείγον:
Κύπρος: 1401

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον, Κατηγορία 1	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης : P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ εκνεφώματα.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

Αντιμετώπιση:

P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

εθνική νομοθεσία.

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Για τις ειδικές φράσεις (SP) και τα διαστήματα ασφαλείας, συμβουλευτείτε την ετικέτα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.300 mg/kg	>= 10 - < 20
Κυαντρανιλιπρόλη	736994-63-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 10 - < 20

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

		H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10	
2-αιθυλεξάν-1-όλη	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 4,3 mg/l	>= 1 - < 10
Λιπαρά οξέα, C6-10, εστέρες Me	68937-83-7 273-094-6	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό. Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό. Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό. Απομακρύνετε το φακούς επαφής. Προστατέψτε το υγιές μάτι. Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : ΜΗ προκαλείτε εμετό, εκτός και αν αυτό γίνει με εντολή ιατρού ή του κέντρου θεραπείας δηλητηριάσεων. Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό. Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Η έκθεση στο δέρμα μπορεί να οδηγήσει σε ήπια συμπτώματα όπως κνησμός, κνίδωση ή εξάνθημα και ερυθρότητα του δέρματος. Τα πιο σοβαρά συμπτώματα περιλαμβάνουν φτέρνισμα, φαγούρα, υγρά μάτια και δυσκολία στην αναπνοή.

Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Να γίνεται συμπτωματική αγωγή

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ξηρά χημική ουσία, CO₂, σπρέι νερού ή κανονικό αφρό.

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 : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Η φωτιά μπορεί να παράγει ερεθιστικά, διαβρωτικά και/ή τοξικά αέρια.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια του θείου
Χλωριούχες ενώσεις
Οξείδια αζώτου (NOx)
Ενώσεις βρωμίου
Χλωριωμένες ενώσεις
Χλωριούχο υδρογόνο
Κυανιούχο υδρογόνο

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
- Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε.
Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.
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 : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια, σταματήστε τη διαρροή.
Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή από εσάς.
Μην αγγίζετε και μην περπατάτε μέσα από το χυμένο υλικό.
Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Εκκενώστε αμέσως το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων
πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.
Συλλέξτε όσο περισσότερο χυμένο υγρό γίνεται με το κατάλληλο απορροφητικό υλικό.
Συγκεντρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση.
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
Ατομα που έχουν προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος ή άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή συνεχώς εμφανιζόμενες ενοχλήσεις της αναπνοής, δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία διαδικασία όπου χρησιμοποιείται το μείγμα αυτό.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.
- Μέτρα υγιεινής : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μην αναπνέετε το αεροζόλ. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.
- Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες : Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης στην αποθήκη. Προστατεύστε από τον παγετό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

αποθήκευσης και την υπερβολική ζέστη. Φυλάσσεται σε κλειστά, επισημασμένα δοχεία. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι κατασκευασμένος από άκαυστο υλικό, κλειστός, ξηρός, αεριζόμενος και με αδιαπέραστο δάπεδο, χωρίς πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή παιδιά. Ο χώρος θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την αποθήκευση χημικών ουσιών. Δεν πρέπει να υπάρχουν τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές και σπόροι. Θα πρέπει να υπάρχει σταθμός πλύσης χεριών.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : > 0 - 35 °C

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 : Εγγεγραμμένο φυτοφάρμακο που πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με ετικέτα εγκεκριμένη από ρυθμιστικές αρχές της συγκεκριμένης χώρας.

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
2-αιθυλεξάν-1-όλη	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Περαιτέρω πληροφορίες	Ενδεικτικό			
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	CY OEL
Silicon, amorphous	112945-52-5	M.E.Σ.	5 mg/m ³ (Πυρίτιο)	CY OEL 2
		M.E.Σ.	2 mg/m ³ (Πυρίτιο)	CY OEL 2

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυσνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
2-αιθυλεξάν-1-όλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12,8 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια -	23 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023

			συστημικά αποτελέσματα	
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,3 mg/m ³
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	11,4 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,1 mg/kg

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
2-αιθυλεξάν-1-όλη	Γλυκό νερό	0,017 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,17 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0017 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,284 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

- Προστασία των ματιών : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
- Προστασία των χεριών
Υλικό : Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, όπως γάντια από φύλλο φραγμού, καουτσούκ βουτυλίου ή καουτσούκ νιτριλίου.
- Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.
- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
- Προστατευτικά μέτρα : Πριν την εργασία με αυτό το προϊόν καθορίστε τα μέτρα πρώτων βοηθειών.
Έχετε πάντα έτοιμη μία βαλίτσα πρώτων βοηθειών με

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

κατάλληλες υποδείξεις θεραπείας.
Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Στο πλαίσιο της επαγγελματικής χρήσης φυτοπροστασίας
όπως συνιστάται, ο τελικός χρήστης πρέπει να ανατρέχει
στην ετικέτα και στις οδηγίες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
Μορφή	: διασπορά
Χρώμα	: υπόλευκο
Οσμή	: μέτριο, ελαιώδες
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: 99 °C
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: δεν έχει προσδιορισθεί
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης	: > 99 °C Μέθοδος: κλειστό κύπελλο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: δεν έχει καθορισθεί
pH	: 5,1 Συγκέντρωση: 10 γρ/λίτ 1 % (σαν αιώρημα)
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: 345 mPa.s 25 rpm 257 mPa.s 50 rpm

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

		200 mPa.s 100 rpm
Ιξώδες, κινητικό	:	353 mm ² /s 25 rpm
		204 mm ² /s 100 rpm
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	μπορεί να γίνει αιώρημα
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σχετική πυκνότητα	:	0,978
Πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	:	0,9 - 1,1 g/cm ³
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχήμα	:	Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Μη οξειδωτικό
Αναφλεξιμότητα (υγρά)	:	Δεν είναι ιδιαίτερα εύφλεκτο, μπορεί να είναι αναφλέξιμο, Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια ταξινόμησης για τον κίνδυνο ανάφλεξης δεν πληρούνται.
Αυτοανάφλεξη	:	254 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Μοριακό βάρος	:	Μη εφαρμόσιμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.
Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες
Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.
Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Αποφύγετε ισχυρά οξέα, βάσεις και οξειδωτικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι χαμηλά τοξικό μετά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

από βραχυχρόνια εισπνοή.

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία
τοξικότητα από το δέρμα

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1.300 mg/kg
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.300 mg/kg
Μέθοδος: Η τιμή ATE απορρέει από την τιμή LD50/LC50

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν ταξινομείται

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2000
χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία
τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Κυαντρανιλιπρόλη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία
τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία
τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία
τοξικότητα από το δέρμα

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 2.047 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): 4,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 4,3 mg/l Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: Η τιμή ΑΤΕ απορρέει από την τιμή LD50/LC50
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 3.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Λιπαρά οξέα, C6-10, εστέρες Me:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
--------------------------------------	-----------------------------------

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: ελαφρύ ή καθόλου ερεθισμό του δέρματος.
ΟΕΠ	: ναι
Παρατηρήσεις	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και/ή δερματίτιδα.

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός του δέρματος

Κυαντρανιλιπρόλη:

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός του δέρματος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Λιπαρά οξέα, C6-10, εστέρες Me:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Ελαφρός ή καθόλου ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ	: ναι

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Κυαντρανιλιπρόλη:

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις	: Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

Λιπαρά οξέα, C6-10, εστέρες Me:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: ελαφρύς ερεθισμός

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος Δοκιμής	: Δοκιμασία ευαισθητοποίησης τοπικού λεμφαδένα
Είδος	: ποντίκια
Αξιολόγηση	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.
ΟΕΠ	: ναι
Παρατηρήσεις	: Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Κυαντρανιλιπρόλη:

Είδος Δοκιμής	: Δοκιμασία ευαισθητοποίησης τοπικού λεμφαδένα
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Λιπαρά οξέα, C6-10, εστέρες Me:

Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό
Γονιδοτοξικότητα in vivo	: Είδος Δοκιμής: Χρωμοσωμική ανωμαλία του μυελού των οστών Είδος: Ποντίκι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως μεταλλαξιογόνο

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Γονιδιατοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδιατοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: δοκιμή εκτροπής χρωμοσωμάτων
Είδος: Αρουραίος (αρσενικό και θηλυκό)
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης: 90 d
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

Κυαντρανιλιπρόλη:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων
θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση.

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Γονιδιατοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιατοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Λιπαρά οξέα, C6-10, εστέρες Me:

Γονιδιατοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνος

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος : Αρouraίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 720 d
NOAEL : 250 mg / kg βάρους σώματος
Αποτέλεσμα : αρνητικό
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως καρκινογόνο

Κυαντρανιλιπρόλη:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως καρκινογόνο

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Είδος : Αρouraίος
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 24 μήνες(ες)
Αποτέλεσμα : αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως τοξικό για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρouraίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 400 mg / kg βάρους σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη : Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

του εμβρύου

στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 300 mg / kg βάρος σώματος
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 600 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Κυαντρανιλιπρόλη:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για τοξικότητα στην αναπαραγωγή

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: αρνητικό

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

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

Συστατικά:

Κυαντρανιλιπρόλη:

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

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Κυαντρανιλιπρόλη:

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 9 Μήνες
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
: 1 mg/kg, 1 mg/l, 1 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
NOAEL : 100 mg/kg, 10 mg/l, 10 ppm
LOAEL : 200 mg/kg, 10 mg/l, 10 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 10 unit manually typed 14 h
Αριθμός εκθέσεων : 5 unit manually typed
Επακόλουθη περίοδος παρακολούθησης : 10 unit manually typed
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό
LOAEL : 286 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Επαφή με το δέρμα
Χρόνος έκθεσης : 15 Ημέρες
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Κυαντρανιλιπρόλη:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 28 d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407
Συμπτώματα : αυξημένο βάρος του ήπατος
Παρατηρήσεις : Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Είδος : Αρουραίος
: 250 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 13 weeks
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

Συστατικά:

Κυαντρανιλιπρόλη:

Η ουσία δεν έχει ιδιότητες που σχετίζονται με κίνδυνο αναρρόφησης.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Κυαντρανιλιπρόλη:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 37 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,215 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 ΟΕΠ: ναι EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,00947 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 ΟΕΠ: ναι EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 20,4 µg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 63,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: LC50: > 1.000 mg/kg Είδος: σκουλήκια
Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς	: LD50: 3.79 µg/bee Χρόνος έκθεσης: 72 h Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος Είδος: <i>Apis mellifera</i> (μέλισσες) LD50: 6.31 µg/bee Χρόνος έκθεσης: 96 h Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή Είδος: <i>Apis mellifera</i> (μέλισσες)

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (Ζεβρόψαρο)): 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
----------------------	---

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

		LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)): 4,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 7,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
		EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 65,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 500 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 1,65 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
		NOEC: 1,18 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	:	LC50: 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: <i>Eisenia fetida</i> (γήινοι σκώληκες) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207
Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς	:	LD50: 1.356 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: <i>Colinus virginianus</i> (Ορτύκι) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 223
Εκτίμηση Οικοτοξικότητας		
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	:	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Κυαντρανιλιπρόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 12,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (*Ictalurus punctatus* (γατόψαρο καναλιών)): > 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,0204 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 13 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 13 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

ErC50 (*lemna gibba* (λέμνα)): 0,278 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

EyC50 (*lemna gibba* (λέμνα)): 0,060 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 10

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 2,9 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Cyprinodon variegatus* (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)

NOEC: 0,11 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,00656 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

NOEC: 0,00969 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

NOEC: 0,00447 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 10

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: LC50: > 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: <i>Eisenia fetida</i> (γήινοι σκώληκες)
Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς	: LD50: > 0.0934 µg/bee Χρόνος έκθεσης: 48 h Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή Είδος: <i>Apis mellifera</i> (μέλισσες) LD50: > 0.1055 µg/bee Χρόνος έκθεσης: 48 h Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος Είδος: <i>Apis mellifera</i> (μέλισσες) LD50: 2.250 mg/kg Είδος: <i>Colinus virginianus</i> (Ορτύκι)
2-αιθυλεξάν-1-όλη:	
Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος)): 17,1 - 28,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 39 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC10 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): 3,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): 11,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 (<i>Anabaena flos-aquae</i> (κυανοβακτήριο)): 16,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Λιπαρά οξέα, C6-10, εστέρες Me:	
Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος)): 95 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Gammarus fasciatus</i> (γαρίδα του γλυκού νερού)): 14,7 mg/l Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Το προϊόν περιέχει μικρές ποσότητες μη

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

εύκολα βιοδιασπώμενων συστατικών, τα οποία ενδέχεται να μην είναι αποικοδομήσιμα σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301E

Κυαντρανιλιπρόλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Λιπαρά οξέα, C6-10, εστέρες Me:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Ψάρια
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 70,79
Μέθοδος: QSAR

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 4,77 (25 °C)

Κυαντρανιλιπρόλη:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 1
Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 15

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 1,97 (22 °C)
pH: 4

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

log Pow: 2,07 (22 °C)
pH: 7

log Pow: 1,74 (22 °C)
pH: 9

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 2,9 (25 °C)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Συστατικά:

Κυαντρανιλιπρόλη:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Κοκ: 241 ml/g, log Κοκ: 2,38
Παρατηρήσεις: Κινητό στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

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

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος για πρόσθετες πληροφορίες που σχετίζονται με περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν	: Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας. Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.
Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)	: Αδειάστε τα υπολείμματα. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. Οι συσκευασίες που δεν έχουν ανοιχθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το μη χρησιμοποιημένο προϊόν. 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 ή αριθμός ταυτότητας

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (Κυαντρανιλιπρόλη)
ADR	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (Κυαντρανιλιπρόλη)
RID	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (Κυαντρανιλιπρόλη)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Κυαντρανιλιπρόλη)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

(Κυαντρανιλιπρόλη)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

	Κλάση	Δευτερεύοντες κίνδυνοι
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (-)
RID	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
IMDG	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: 9
EmS Κωδικός	: F-A, S-F
IATA (Φορτίο)	
Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Διάφορα
IATA (Επιβατικό)	
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Διάφορα

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IATA (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 75, 3
κιτρικό οξύ

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

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

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

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . E1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TSCA	: Το προϊόν περιέχει ουσία/ουσίες που δεν αναφέρεται/αναφέρονται στον κατάλογο TSCA.
AIIIC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
DSL	: Το προϊόν αυτό περιέχει τα ακόλουθα συστατικά, τα οποία δεν είναι ούτε στον κατάλογο NDSL ούτε στον κατάλογο DSL του Καναδά. 3-BROMO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-4'-CYAN-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE Λιπαρά οξέα, C6-10, εστέρες Me
ENCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
ISHL	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
KECI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
PICCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
IECSC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
NZIoC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
TECI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν (μείγμα).

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2017/164/EU	: Ευρώπη. Οδηγία 2017/164/ΕΕ της Επιτροπής για τη θέσπιση τέταρτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
CY OEL	: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί, οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
CY OEL 2	: Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία - Οι περί Ελέγχου της Ατμόσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια.
2017/164/EU / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
CY OEL / TWA	: Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης 8 ωρών
CY OEL 2 / M.E.Σ.	: Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.0	Αναθεώρησης: 06.07.2023	Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023

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; TECI - 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 βιοσυσσωρευτική ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Αποποίηση

Η Εταιρεία FMC πιστεύει ότι οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν (συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων και των δηλώσεων) είναι ακριβείς από την ημερομηνία της παρούσας. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Εταιρεία FMC για να βεβαιωθείτε ότι αυτό το έγγραφο είναι το πιο πρόσφατο διαθέσιμο από την Εταιρεία FMC. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, εγγύηση εμπορευσιμότητας ή οποιαδήποτε άλλη εγγύηση, ρητή ή υπονοούμενη, σχετικά με τις πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν και ενδέχεται να μην ισχύουν όταν το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό του κατά πόσον το προϊόν είναι κατάλληλο για συγκεκριμένο σκοπό και είναι κατάλληλο για τις συνθήκες και τις μεθόδους χρήσης του χρήστη. Δεδομένου ότι οι όροι και οι μέθοδοι χρήσης δεν εμπίπτουν στον έλεγχο της Εταιρείας FMC, η εταιρεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



BENEVIA® 10 OD

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000912	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

FMC αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη όσον αφορά τα αποτελέσματα που προκύπτουν από οποιαδήποτε χρήση των προϊόντων ή την εξάρτηση από αυτές τις πληροφορίες.

Ετοιμάστηκε από

FMC Corporation

Το FMC και το λογότυπο FMC είναι εμπορικά σήματα της FMC Corporation ή/και μιας συνδεδεμένης εταιρείας.

© 2021-2023 FMC Corporation. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

CY / EL