

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος ALCANCE® SYNC TEC

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50000812

Μοναδικός Κωδικός : MR50-03WQ-9N43-CF2K
Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος Ζιζανιοκτόνο
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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 2 H361d: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον, Κατηγορία 1 H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον, Κατηγορία 2 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης : P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Αντιμετώπιση:

P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

πεντιμεθαλίνη (ISO)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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)
πεντιμεθαλίνη (ISO)	40487-42-1 254-938-2 609-042-00-X	Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10	>= 25 - < 30
χλωριούχο ασβέστιο	10043-52-4 233-140-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

	017-013-00-2		
νιτρικό νάτριο	7631-99-4 231-554-3	Ox. Sol. 2; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
κλωμαζόνη (ISO)	81777-89-1 613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 768 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 4,85 mg/l	>= 2,5 - < 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.
- 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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό. Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό. Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.

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 : Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη. Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό. Μην 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. Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι : Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

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.
Οξείδια αζώτου (NO_x)
Κυανιούχο υδρογόνο
Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια νατρίου
Χλωριωμένες ενώσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Αλογονωμένες ενώσεις
Χλωριούχο υδρογόνο
Οξείδια του θείου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.
- Περαιτέρω πληροφορίες : 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 τυχαίας 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. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Εκκενώστε αμέσως το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση. Τοποθετείστε στη μολυσμένη περιοχή πινακίδες και αποτρέψτε τη πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Μόνο ειδικευμένο προσωπικό εφοδιασμένο με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό επιτρέπεται να παρέμβει.

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.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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 : 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.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.
- Μέτρα υγιεινής : 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 αποθήκευσης : Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σε αποθήκες (0 - 40°C). Προστατεύεται από τον παγετό και την υπερβολική θερμότητα. 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. Συνιστάται η τοποθέτηση προειδοποιητικής πινακίδας με την ένδειξη "POISON" (δηλητηριώδες δηλητήριο). Το δωμάτιο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την αποθήκευση χημικών ουσιών. Δεν πρέπει να υπάρχουν τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές και σπόροι. Θα πρέπει να υπάρχει ένας σταθμός πλύσης χεριών.
- 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

συγκεκριμένης χώρας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
χλωριούχο ασβέστιο	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	2,5 mg/m ³

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 φραγκού, 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 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	υγρό
Μορφή	:	Ιξώδες
Χρώμα	:	σκούρο κίτρινο
Οσμή	:	ελαφρό
Όριο οσμής	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης	:	> 100 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	δεν έχει καθοριστεί
pH	:	6,2 (21 °C) Συγκέντρωση: 1 %
Ιξώδες		
Ιξώδες, δυναμικό	:	129 - 397 mPa.s (20 °C)
Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	μπορεί να γίνει αιώρημα
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Πίεση ατμών	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σχετική πυκνότητα	:	1,13 (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	:	δεν έχει προσδιορισθεί

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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)	: Μη εφαρμόσιμο
Αυτοανάφλεξη	: 267 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	: δεν έχει προσδιορισθεί

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 : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 2,48 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

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

Συστατικά:

πεντιμεθαλίνη (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμής OPP 81-1 της EPA των Η.Π.Α.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 2,26 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: US EPA TG OPP 81-3
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: US EPA TG OPP 81-2

χλωριούχο ασβέστιο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 2.120 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

νιτρικό νάτριο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 3.430 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

		LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LD50 (Αρουραίος): > 0,527 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
κλομαζόνη (ISO):		
Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 768 mg/kg Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008
		LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 767,5 mg/kg Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμής OPP 81-1 της EPA των Η.Π.Α.
		LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 300 - 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423 Όργανα Στόχοι: Συκώτι Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 4,85 mg/l Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008
		LC50 (Αρουραίος, θηλυκό): 4,85 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: US EPA TG OPP 81-3
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: US EPA TG OPP 81-2 Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι χαμηλά τοξικό μετά από εφάπαξ επαφή με το δέρμα.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Αξιολόγηση	:	Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό
Αποτέλεσμα	:	Κανένας ερεθισμός του δέρματος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Συστατικά:

πεντιμεθαλίνη (ISO):

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό
Μέθοδος	: US EPA TG OPP 81-5
Παρατηρήσεις	: Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

χλωριούχο ασβέστιο:

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

κλομαζόνη (ISO):

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: US EPA TG OPP 81-5
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Παρατηρήσεις	: Μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό. Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: ελαφρύς ερεθισμός

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις	: Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

Συστατικά:

πεντιμεθαλίνη (ISO):

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Μέθοδος	: US EPA TG OPP 81-4
Παρατηρήσεις	: Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

χλωριούχο ασβέστιο:

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

νιτρικό νάτριο:

Είδος	: Κουνέλι
Αξιολόγηση	: Ερεθίζει τα μάτια.
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των οφθαλμών

κλομαζόνη (ISO):

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: US EPA TG OPP 81-4
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

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

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:

Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.
------------	--

Συστατικά:

πεντιμεθαλίνη (ISO):

Μέθοδος	: US EPA TG OPP 81-6
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

νιτρικό νάτριο:

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

κλωμαζόνη (ISO):

Είδος	: Υδρόχοιρος
Αξιολόγηση	: Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.
Μέθοδος	: US EPA TG OPP 81-6
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.
Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Buehler
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αξιολόγηση	: Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
ΟΕΠ	: ναι

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

χλωριούχο ασβέστιο:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό
----------------------------	--

νιτρικό νάτριο:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473 Αποτέλεσμα: αρνητικό
Γονιδιοτοξικότητα in vivo	: Είδος Δοκιμής: μη προγραμματισμένη δοκιμασία σύνθεσης DNA Είδος: Ποντίκι Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Αποτέλεσμα: αρνητικό

κλωμαζόνη (ISO):

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό ΟΕΠ: ναι
Γονιδιοτοξικότητα in vivo	: Είδος Δοκιμής: Κυτταρογενετική ανάλυση Είδος: Αρουαίος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

κλωμαζόνη (ISO):

Είδος	: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Προϊόν:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση	: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
---	--

Συστατικά:

πεντιμεθαλίνη (ISO):

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση	: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
---	--

χλωριούχο ασβέστιο:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και στην ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414 Παρατηρήσεις: Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες
--------------------------------------	---

νιτρικό νάτριο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και στην ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Αποτέλεσμα: αρνητικό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και στην ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Αποτέλεσμα: αρνητικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

κλομαζόνη (ISO):

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη δύο γενιών
Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Συμπτώματα: Επιδράσεις στη μητέρα.
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Κουνέλι
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Συμπτώματα: Επιδράσεις στη μητέρα.
Αποτέλεσμα: αρνητικό

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

κλομαζόνη (ISO):

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

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

κλομαζόνη (ISO):

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

κλομαζόνη (ISO):

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOEL : 1000 ppm
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 days
Συμπτώματα : αυξημένο βάρος του ήπατος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

Συστατικά:

κλομαζόνη (ISO):

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:

κλομαζόνη (ISO):

Παρατηρήσεις : Όταν χορηγήθηκε σε ζώα, η κλομαζόνη προκάλεσε μειωμένη δραστηριότητα, δακρυσμένα μάτια, αιμορραγία από τη μύτη και έλλειψη συντονισμού.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 17,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Διάτομο)): 1,63 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

NOEC (*lemna gibba* (λέμνα)): 0,477 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

ErC50 (*lemna gibba* (λέμνα)): 8,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

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:

πεντιμεθαλίνη (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,14 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,28 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 100

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

Τοξικότητα στους
οργανισμούς του εδάφους : EC50:
>1000 μέρη ανά εκατομμύριο
Χρόνος έκθεσης: 14 d
Είδος: σκουλήκια

Τοξικότητα στους γήινους
οργανισμούς : LD50: 1.421 mg/kg
Είδος: *Anas platyrhynchos* (αγριόπαπια)

LD50: 101,2 μg/μέλισσα
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)

χλωριούχο ασβέστιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 4.630 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2.400 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

άλλα υδρόβια μαλάκια	Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Chlorella vulgaris (φύκια του γλυκού νερού)): 2.900 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h EC10 (Chlorella vulgaris (φύκια του γλυκού νερού)): 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: EC10: 320 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d
νιτρικό νάτριο:	
Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 8.600 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 : > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 157 mg/l Χρόνος έκθεσης: 32 d Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)
κλομαζόνη (ISO):	
Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Menidia beryllina (Αθερίνα)): 6,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 14,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 34 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 5,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 12,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

		LC50 (<i>Americamysis bahia</i> (γαρίδα "mysid schrimp")): 0,57 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
		LC50 (Οστρακόδερμα): 0,53 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
		(<i>Hyalella azteca</i> (Αμφίποδο)):
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	EbC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (πράσινα άλγη)): 2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
		ErC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (πράσινα άλγη)): 4,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
		ErC50 (<i>Navicula pelliculosa</i> (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,136 mg/l Χρόνος έκθεσης: 120 h
		NOEC (<i>Navicula pelliculosa</i> (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,05 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 120 h
		EC50 (<i>Iemna gibba</i> (λέμνα)): 13,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	1
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 2,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 2,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)
		NOEC: 0,032 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: <i>Americamysis bahia</i> (γαρίδα "mysid schrimp") Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
		NOEC: 1,25 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 1
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: LC50: 156 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)
Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς	: LD50: > 2.510 mg/kg Είδος: Anas platyrhynchos (αγριόπαπια) LC50: > 5620 ppm Είδος: Anas platyrhynchos (αγριόπαπια) Παρατηρήσεις: Διατροφική LC50: > 85.29 Είδος: Apis mellifera (μέλισσες) LC50: > 100 Είδος: Apis mellifera (μέλισσες) Παρατηρήσεις: Επαφή LD50: > 2000 Είδος: Coturnix japonica (Ορτύκι Ιαπωνίας) NOEC: 94 mg/kg Τελικό σημείο: Τεστ αναπαραγωγής Είδος: Colinus virginianus

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.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα	: Παρατηρήσεις: Το προϊόν περιέχει μικρές ποσότητες μη εύκολα βιοδιασπώμενων συστατικών, τα οποία ενδέχεται να μην είναι αποικοδομήσιμα σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.
--------------------	--

Συστατικά:

πεντιμεθαλίνη (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα	: Παρατηρήσεις: Η ουσία/προϊόν είναι μέτρια ανθεκτική στο
--------------------	---

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

περιβάλλον.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης (DT50): 21 d

νιτρικό νάτριο:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Οι μέθοδοι για τον προσδιορισμό της βιολογικής αποικοδόμησης δεν μπορούν να εφαρμοσθούν σε ανόργανες ουσίες

κλομαζόνη (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. Παρατηρήσεις: Η ουσία/προϊόν είναι μέτρια ανθεκτική στο περιβάλλον. Ο χρόνος ημιζωής της πρωτογενούς αποικοδόμησης ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες, από μερικές εβδομάδες έως μερικούς μήνες σε αερόβιο έδαφος και νερό.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

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

Συστατικά:

πεντιμεθαλίνη (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 5.100
Παρατηρήσεις: Το προϊόν/η ουσία έχει τη δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.
Αποβάλλεται ταχέως.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 5,2

κλομαζόνη (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 27 - 40
Παρατηρήσεις: Χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 2,365 (20 °C)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

διαμερισμάτων

Συστατικά:

πεντιμεθαλίνη (ISO):

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Koc: 17491 ml/g, log Koc: 4,24
Kd: 228 ml/g
Παρατηρήσεις: Ελαφρώς κινητό στο έδαφος

Σταθερότητα στο έδαφος :

κλομαζόνη (ISO):

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47
Παρατηρήσεις: Μέτρια 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 : 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.1	Αναθεώρησης: 01.09.2023	Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023

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

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
------------------------------	-------

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
------------------------------	-------

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
------------------------------	-------

IMDG

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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 Ασφάλειας. 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 (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 75, 3
πεντιμεθαλίνη (ISO)
χλωριούχο ασβέστιο
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη
οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο [D4] (Αριθμός στη λίστα 70)

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.09.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

Το παρόν προϊόν ρυθμίζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148: όλες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές θα πρέπει να αναφέρονται στο αντίστοιχο εθνικό σημείο επαφής.

νιτρικό νάτριο (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II)

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

E2 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας 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. 2-(2-CHLOROBENZYL)-4,4-DIMETHYLISOXAZOLIDIN-3-ONE πεντιμεθαλίνη (ISO)
ENCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
ISHL	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
KECI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
PICCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
IECSC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.1	Αναθεώρησης: 01.09.2023	Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	06.07.2023 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

H272	: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά; οξειδωτικό.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H361d	: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Ox. Sol.	: Οξειδωτικά στερεά
Repr.	: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ALCANCE® SYNC TEC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.1	Αναθεώρησης: 01.09.2023	Δεδομένων Ασφάλειας: 50000812	06.07.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023

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; TCI - 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 βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H410

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού
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 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