

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνεται με τα πρότυπα και τις κανονιστικές απαιτήσεις της Ελλάδας και ενδέχεται να μην πληροί τις κανονιστικές απαιτήσεις άλλων χωρών.

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος : CORAGEN® 20 SC

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος : 50000015

Μοναδικός Κωδικός
Ταυτοποίησης Τύπου (UFI) : TAYW-M2TA-5N4P-4CN5

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:

Κύριος αριθμός:

Περιφερειακός αριθμός EMEA: +44 20 3885 0382

Δευτερεύων αριθμός (εφεδρικός):

Τοπικός αριθμός Η.Π.Α. (πόλης): +1 703-527-3887

Αριθμός χωρίς χρέωση στις Η.Π.Α.: 1-800-424-9300

Ιατρικό επείγον:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Ελλάδα: 30 210 77 93 777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό 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 : ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης : P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

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

Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη:

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

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH208 Περιέχει μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Χλωραντраниπρόλη	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10	>= 10 - < 20
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2- μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,0002 - < 0,0015

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

			Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 % Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 200 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 0,33 mg/l Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 87 mg/kg	
--	--	--	---	--

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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 : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν αισθανθείτε οποιαδήποτε δυσφορία, απομακρυνθείτε αμέσως από την έκθεση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν συμπτώματα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
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.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- 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 : 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.
Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία γνωστή.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.
Σε περίπτωση κατάποσης απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ξηρά χημική ουσία, CO₂, σπρέι νερού ή κανονικό αφρό. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως
Μην απλώνετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής πίεσης.

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)
Οξείδια του άνθρακος
Ενώσεις βρωμίου
Κυανιούχο υδρογόνο
Χλωριούχο υδρογόνο
Χλωριωμένες ενώσεις

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.
Μην αγγίζετε και μην περπατάτε μέσα από το χυμένο υλικό.
Εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια, σταματήστε τη διαρροή.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
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 : 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.
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.

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 : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό εισπνεομένων σωματιδίων.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

έκρηξης

- Μέτρα υγιεινής :
- Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Το παρόν προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από προσωπικό εργασίας που έχει εκπαιδευτεί ενδελεχώς στο χειρισμό του. Μην αναπνέετε το αεροζόλ. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Μην καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Ξεπλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία και τα γάντια πριν χρησιμοποιηθούνε πάλι, καθώς και την εσωτερική πλευρά τους. Δεν επιτρέπεται η μεταφορά της μολυσμένης ενδυμασίας εργασίας εκτός του χώρου εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία :
- Να φυλάσσεται σε χώρο, η είσοδος στον οποίο επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. 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 στην αποθήκη. 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.
- 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

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
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,02 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,04 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,02 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,04 mg/m ³
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,09 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	0,11 mg/kg

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Χλωραντρανιπρόλη	Νερό	0,00045 mg/l
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	Γλυκό νερό	0,00339 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,00339 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00339 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	0,23 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,027 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,027 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΜΑΠ)

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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 Ενδυμασία με μακριά μανίκια Υποδήματα προστασίας από χημικές ουσίες 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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
Μορφή	: εναιώρημα
Χρώμα	: λευκό
Οσμή	: αλκοολικό
Όριο οσμής	: δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης	: -6 °C
Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης	: δεν έχει προσδιορισθεί
Αναφλεξιμότητα	: Μη αναφλέξιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης /	: δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο ανάφλεξης	
Κατώτερο όριο έκρηξης /	: δεν έχει προσδιορισθεί
Κατώτερο όριο ανάφλεξης	
Σημείο ανάφλεξης	: > 100 °C
Χωρίς ανάφλεξη μέχρι το σημείο βρασμού.	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	μη αυτόματα εύφλεκτο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
pH	:	7,8 Συγκέντρωση: 1 % Μέθοδος: CIPAC MT 75.3
Ιξώδες	:	
Ιξώδες, δυναμικό	:	583 mPa.s 30 rpm
Ιξώδες, κινητικό	:	367 - 734 mm ² /s 30 rpm
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	:	
Υδατοδιαλυτότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Πίεση ατμών	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σχετική πυκνότητα	:	1,08 - 1,10
Πυκνότητα	:	1,094 g/cm ³ (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	:	
Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Μη οξειδωτικό
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Αναμειγνυμότητα με το νερό	:	μπορεί να γίνει γαλάκτωμα
Μοριακό βάρος	:	Μη εφαρμόσιμο

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. Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.
------------------------	---	---

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.
Η θέρμανση του προϊόντος θα παράγει επιβλαβείς και ερεθιστικούς ατμούς.

10.5 Μη συμβατά υλικά

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

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Παρατηρήσεις: Μέγιστη επιτεύξιμη συγκέντρωση.
καμία θνησιμότητα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 5.000 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

στόματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
ΟΕΠ: ναι

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

LD50 (Ποντίκι, θηλυκό): > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
ΟΕΠ: όχι

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

: LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: ναι

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,1 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: ναι

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,0 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Μέθοδος: GB 15670-1995

ΟΕΠ: ναι

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 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

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: GB 15670-1995
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος, θηλυκό): 200 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 0,33 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Αξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό): 87 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

ΟΕΠ	: ναι
Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: GB 15670-1995
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ	: ναι

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Διαβρωτικό μετά από έκθεση 1 με 4 ώρες

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ	: ναι
Παρατηρήσεις	: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ	: ναι
Παρατηρήσεις	: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

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

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια
------------	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος Δοκιμής	: Δοκιμασία ευαισθητοποίησης τοπικού λεμφαδένα
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί σε πειράματα με ζώα καμία ευαισθητοποίηση σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.
ΟΕΠ	: ναι
Παρατηρήσεις	: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
ΟΕΠ	: ναι
Παρατηρήσεις	: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Είδος	: ποντίκια
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Είδος	: Ποντίκι
Αποτέλεσμα	: Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1Α.

Μεταλλαξίγνεση γεννητικών κυττάρων

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό
---------------------------	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού
Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

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

Καρκινογένεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 2 Ετη
NOAEL : 805 - 1.076 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453
Αποτέλεσμα : αρνητικό

Είδος : Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 18 μήνες(ες)
NOAEL : 158 - 1.155 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453
Αποτέλεσμα : αρνητικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Είδος	: Σκύλος
Χρόνος έκθεσης	: 1 Ετη
NOAEL	: 1.164 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη δύο γενιών
Είδος: Αρουαίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 20.000 ppm
Γενική τοξικότητα F1: NOAEL: 20.000 ppm
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Προγεννητικό
Είδος: Αρουαίος
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Διάρκεια μίας θεραπείας: 6 - 20 Ημέρες
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOEL: 1.000 mg / kg
σωματικό βάρος / ημέρα
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOEL: 1.000 mg / kg σωματικό
βάρος / ημέρα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: αρνητικό

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

STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

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

STOT-επανειλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Προϊόν:

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOEL : 1188 - 1526 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 8.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος -τροφή
Χρόνος έκθεσης : 28 Ημέρες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407
ΟΕΠ : ναι

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 300 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Δερματικός
Χρόνος έκθεσης : 28 Ημέρες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410
ΟΕΠ : ναι

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 20.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος -τροφή
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Είδος : Ποντίκι
NOAEL : 7.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος -τροφή
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Είδος : Σκύλος
NOAEL : 22 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Είδος NOAEL	: Αρouraίος : 16,3 - 24,7 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Επαφή με το δέρμα
Είδος NOAEL	: Αρouraίος : 2.36 mg/m ³
Τρόπος Εφαρμογής	: Εισπνοή

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Το μείγμα δεν έχει ιδιότητες που συνδέονται με δυνητικό κίνδυνο αναρρόφησης.

Συστατικά:

Χλωραντраниπρoλή:

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.

Συστατικά:

Χλωραντраниπρoλή:

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.

Νευρολογικές δράσεις

Συστατικά:

Χλωραντраниπρoλή:

Παρατηρήσεις : Δεν παρατηρήθηκε νευροτοξικότητα σε μελέτες σε ζώα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 9,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): >1.6 mg a.i./L Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 0,035 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 8.2 µg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 20 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

		NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 20 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	:	LC50: > 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 Ημέρες Είδος: <i>Eisenia fetida</i> (γήινοι σκώληκες) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207 ΟΕΠ:ναι Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) NOEC: 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 28 Ημέρες Είδος: <i>Eisenia andrei</i> (Κόκκινος γαιοσκώληκας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 222 LC50: > 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 28 Ημέρες Είδος: <i>Eisenia andrei</i> (Κόκκινος γαιοσκώληκας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 222
Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς	:	LD50: > 2.000 mg/kg Είδος: <i>Colinus virginianus</i> (Ορτύκι) Μέθοδος: US EPA TG OPPTS 850.2100 ΟΕΠ:ναι Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) LD50: > 541 μg/μέλισσα Χρόνος έκθεσης: 48 h Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος Είδος: <i>Apis mellifera</i> (μέλισσες) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 213 ΟΕΠ:ναι Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) LD50: > 541 μg/μέλισσα Χρόνος έκθεσης: 48 h Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή Είδος: <i>Apis mellifera</i> (μέλισσες) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 214 ΟΕΠ:ναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

LD50: $\geq 109,91$ μg a.i./μέλισσα
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος
Είδος: *Apis mellifera* L.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 213

NOEL: $\geq 109,91$ μg a.i./μέλισσα
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος
Είδος: *Apis mellifera* L.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 213

LD50: ≥ 100 μg a.i./μέλισσα
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή
Είδος: *Apis mellifera* L.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 214

NOEL: ≥ 100 μg a.i./μέλισσα
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή
Είδος: *Apis mellifera* L.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 214

NOEC: 1.726 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 5 Ημέρες
Είδος: *Colinus virginianus* (Ορτύκι)
Μέθοδος: US EPA TG OPP 71-2

LC50: > 1.726 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 5 Ημέρες
Είδος: *Colinus virginianus* (Ορτύκι)
Μέθοδος: US EPA TG OPP 71-2

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Παρατηρήσεις: Σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Παρατηρήσεις: Σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 13,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): > 15,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

LC50 (Cyprinodon sp. (Κοκκινόγαστρος)): > 12 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,0116 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι

LC50 (Hyalella azteca (Αμφίποδο)): 0,26 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι

LC50 (Ceriodaphnia dubia (νερόψυλλος-δάφνια)): 0,0067 - 0,011 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 120 h

NOEC (Lemna gibba (λέμνα)): > 2 mg/l
Τελικό σημείο: Βιομάζα
Χρόνος έκθεσης: 14 Ημέρες
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (πράσινα άλγη)): > 2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

EbC50 (*lemna gibba* (λέμνα)): > 2 mg/l
Τελικό σημείο: Κυλινδρική ψήκτρα με λαβή
Χρόνος έκθεσης: 14 Ημέρες
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

NOEC (*Anabaena flos-aquae* (κυανοβακτήριο)): > 2 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 120 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

NOEC (*Skeletonema costatum* (Διάτομο)): > 14,6 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 120 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

NOEC (*Navicula pelliculosa* (Διάτομο)): > 15,1 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 120 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 10

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς

:

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 216
Παρατηρήσεις: Καμία σημαντική αρνητική επίδραση στην
ανοργανοποίηση του αζώτου.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 217
Παρατηρήσεις: Καμία σημαντική αρνητική επίδραση στην
ανοργανοποίηση του άνθρακα.

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 1,28 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 36 Ημέρες
Είδος: *Cyprinodon variegatus* (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)

NOEC: 0,110 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 Ημέρες
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,00447 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 Ημέρες
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: US EPA TG OPPTS 850.1300
ΟΕΠ: ναι

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

Τοξικότητα στους
οργανισμούς του εδάφους : LC50: > 1.000 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 14 Ημέρες
Είδος: *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207
ΟΕΠ: ναι

EC50:
>100 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Χρόνος έκθεσης: 16 Ημέρες
Είδος: *Hypoaspis aculeifer*
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207

NOEC:
100 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Χρόνος έκθεσης: 16 Ημέρες
Είδος: *Hypoaspis aculeifer*
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207

Τοξικότητα στους γήινους
οργανισμούς : LD50: > 4,0 μg/μέλισσα
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την
επαφή
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)
Παρατηρήσεις: Δραστική ουσία διαλυμένη σε ακετόνη

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

LD50: > 0,005 μg/μέλισσα
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή
Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)
Παρατηρήσεις: Δραστική ουσία διαλυμένη σε νερό

LD50: > 104,1 μg/μέλισσα
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος
Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)
Παρατηρήσεις: Δραστική ουσία διαλυμένη σε ακετόνη

LD50: > 0,0274 μg/μέλισσα
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος
Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)
Παρατηρήσεις: Δραστική ουσία διαλυμένη σε νερό

LD50: > 2.250 mg/kg
Είδος: Poephila guttata (σπίνος ζέμπρα)

LC50: > 5.620 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 8 Ημέρες
Είδος: Anas platyrhynchos (αγριόπαπια)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 205
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Διατροφική
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,19 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,16 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 Ημέρες

EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,18 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 Ημέρες

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

NOEC (Skeletonema costatum): 0,019 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

EC50 (Skeletonema costatum): 0,037 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 100

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς

: NOEC (ενεργοποιημένη ιλύς): 0,91 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
ΟΕΠ: ναι

EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 4,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 0,02 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 35 Ημέρες
Είδος: Danio rerio (Ζεβρόψαρο)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 0,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 Ημέρες
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Τιμή Μακρόχρονης Τοξικότητας: 0,18 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 Ημέρες
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συντελεστής m (Χρόνια
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 100

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Παρατηρήσεις: Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του
δραστικού συστατικού

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Σταθερότητα στο ύδωρ	: Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης (DT50): 10 Ημέρες (25 °C) pH: 9 Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης (DT50): 0,3 Ημέρες (50 °C) pH: 9 Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης (DT50): > 31 Ημέρες pH: 5

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
--------------------	--

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση	: Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση. Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού
---------------	--

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

Βιοσυσσώρευση	: Είδος: <i>Lepomis macrochirus</i> (Πέρκα (ψάρι)) Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 14 Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: log Pow: 2,77 (20 °C) pH: 4 log Pow: 2,86 (20 °C) pH: 7 log Pow: 2,80 (20 °C) pH: 9

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Βιοσυσσώρευση	: Χρόνος έκθεσης: 28 Ημέρες Βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 54 Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305
---------------	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : Pow: 0,75

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι κινητό στο
έδαφος.
Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Κοc: 362 ml/g, log Κοc: 2,55
Παρατηρήσεις: Κινητό στο έδαφος

Σταθερότητα στο έδαφος : Παρατηρήσεις: Πολύ ανθεκτικό στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

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.

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

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.
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.
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.
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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

IATA : UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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 3 Αριθμός στη λίστα 75 Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.
REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).	: Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	: Μη εφαρμόσιμο
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)	: Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΕ) 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

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TW TCSI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
US TSCA	: Το προϊόν περιέχει ουσία/ουσίες που δεν αναφέρεται/αναφέρονται στον κατάλογο TSCA.
AU AIIC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

JP ENCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
JP ISHL	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
KR KECI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
PH PICCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
CN IECSC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
NZ NZIoC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
TH TECI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H301	: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H310	: Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
1.1	Αναθεώρησης: 14.07.2026	Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023

Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

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 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 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-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; 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 βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



CORAGEN® 20 SC

Έκδοση 1.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.07.2026	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000015	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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.

Πρόσωπο που προετοίμασε τα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας

FMC Corporation

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

© 2021-2026 FMC Corporation. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

GR / EL