

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία της ουσίας/του μίγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μίγμα
Όνομα προϊόντος : Core-Flo DC Lite Base

1.2. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

1.2.1. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μίγματος : Μόνο με συνταγή ιατρού

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

1.3. Λεπτομέρειες σχετικά με τον πάροχο του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, κατά τη διάρκεια εργασιμων ωρών
www.bisco.com

Αντιπρόσωπος ΕΚ:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Τηλέφωνο: 33-4-90-42-92-92

1.4. Αρ. τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός έκτακτης ανάγκης : CHEMTREC - Κέντρο επικοινωνίας έκτακτης ανάγκης αναφορικά με επικίνδυνα υλικά, ανοιχτό όλο το 24ωρο
Εγγώριο: 1-800-424-9300 Εκτός των ΗΠΑ: 1-703-527-3887, κλήσεις με χρέωση καλούμενου αποδεκτές

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1272/2008 [CLP]

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2 H319
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 H317
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Απλή έκθεση, Κατηγορία 3, Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού H335

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

Δυσμενείς επιπτώσεις για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον και φυσικοχημικές

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προειδοποίηση
Επικίνδυνα συστατικά : Ιδιόκτητο, SG-25BAG9000CMP1P5; BisGMA
Δηλώσεις κινδύνου (CLP) : H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/ αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P264 - Πλύνετε επιμελώς τα χέρια μετά το χειρισμό.
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Core-Flo DC Lite Base

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό/...εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
P332+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P403+P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 - Διάθεση του περιεχομένου και του περιέκτη μέσω αδειοδοτημένου εργολάβου απόρριψης επικίνδυνων αποβλήτων ή σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, εκτός από κενούς, καθαρούς περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να απορριφθούν ως μη επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και/ή διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μίγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1272/2008 [CLP]
SG-25BAG9000CMP1P5	(αρ. CAS) Δεν ισχύει	40 - 60	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Συντετηγμένο πυρίτιο	(αρ. CAS) 60675-86-0	1 - 15	Skin Irrit. 2, H315
BisGMA	(αρ. CAS) 1565-94-2	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Ιδιόκτητο	(αρ. CAS) Ιδιόκτητο (αρ. ΕΚ) Ιδιόκτητο	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Φθοριούχο νάτριο	(αρ. CAS) 7681-49-4 (αρ. ΕΚ) 231-667-8 (αρ. δείκτη ΕΚ) 009-004-00-7	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Οξικό οξύ Ουσία με κοιντικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας	(αρ. CAS) 64-19-7 (αρ. ΕΚ) 200-580-7 (αρ. δείκτη ΕΚ) 607-002-00-6	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Corr. 1A, H314

Συγκεκριμένα όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	Συγκεκριμένα όρια συγκέντρωσης
Οξικό οξύ	(αρ. CAS) 64-19-7 (αρ. ΕΚ) 200-580-7 (αρ. δείκτη ΕΚ) 607-002-00-6	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε τον σε βολική θέση που διευκολύνει την αναπνοή του. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Core-Flo DC Lite Base

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον τους φοράτε και είναι εύκολο να τους βγάλετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά από εισπνοή : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με το δέρμα : Ερεθισμός. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με τα μάτια : Ερεθισμός των ματιών.

4.3. Ένδειξη άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτούνται

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρά σκόνη. Αφρός.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Μπορεί να απελευθερωθούν τοξικές αναθυμιάσεις.

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Προστασία κατά τη διάρκεια της πυρόσβεσης : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση δίχως κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Πλήρης προστατευτικός ρουχισμός.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για το προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διαδικασίες για τις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης : Αερίστε την περιοχή διαρροής. Αποφύγετε την εισπνοή ομίχλης, ατμών. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.1.2. Για φορείς άμεσης επέμβασης

Προστατευτικός εξοπλισμός : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση δίχως κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Για περαιτέρω πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 8: "Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό : Ανακτήστε μηχανικά το προϊόν.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε επιτετραμμένο χώρο.

6.4. Παραπομπές σε άλλες ενότητες

Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την εισπνοή ομίχλης, ατμών. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φορέστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων ασυμβατοτήτων

Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε κλειδωμένο. Αποθηκεύστε σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Διατηρήστε το προϊόν σε δροσερό χώρο.

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Core-Flo DC Lite Base

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Οξικό οξύ (64-19-7)		
ΕΕ	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
ΕΕ	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
ΕΕ	IOELV STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
ΕΕ	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m ³)	25 mg/m ³ (οξικό οξύ, Βέλγιο; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες)
Βέλγιο	Οριακή τιμή (ppm)	10 ppm (οξικό οξύ, Βέλγιο; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες)
Βέλγιο	Βραχυπρόθεσμη τιμή (mg/m ³)	38 mg/m ³ (οξικό οξύ, Βέλγιο; Βραχυπρόθεσμη τιμή)
Βέλγιο	Βραχυπρόθεσμη τιμή (ppm)	15 ppm (οξικό οξύ, Βέλγιο; Βραχυπρόθεσμη τιμή)
Γαλλία	VLE (mg/m ³)	25 mg/m ³ (οξικό οξύ, Γαλλία; βραχυπρόθεσμη τιμή.)
Γαλλία	VLE (ppm)	10 ppm (οξικό οξύ, Γαλλία; βραχυπρόθεσμη τιμή.)
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 8 ώρες (mg/m ³)	25 mg/m ³ (οξικό οξύ, Ολλανδία; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; Δημόσια οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης)
ΗΠΑ - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
ΗΠΑ - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)		
ΕΕ	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (φθοριούχο (ως Φ); Βέλγιο; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες)
Γαλλία	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³ (νάτριο (φθοριούχο), ως Φ; Γαλλία; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες)
Ολλανδία	Grenswaarde TGG 15 λεπτά (mg/m ³)	2 mg/m ³ (φθοριούχο (ως Φ); Ολλανδία; Βραχυπρόθεσμη τιμή; Δημόσια οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης, ως Φ)
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
ΗΠΑ - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Διασφαλίστε τον καλό αερισμό του σταθμού εργασίας.

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια

Προστασία οφθαλμών:

Γυαλιά ασφαλείας

Προστασία δέρματος και σώματος:

Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικοχημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες πάνω για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Στερεό
Εμφάνιση	: Πάστα
Χρώμα	: Μπλε / Καφέ / Λευκό έως υπόλευκο.
Οσμή	: Ακρυλικό
Κατώφλι οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (όξικό βουτύλιο=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ψύξης	: Δεν ισχύει
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Core-Flo DC Lite Base

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Μη αναφλέξιμο.
Τάση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμού στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	: Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν ισχύει
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικά όρια	: Δεν ισχύει

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι μη αντιδραστικό υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.

10.3. Δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλ. ενότητα 7).

10.5. Ασύμβατα υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό φυσιολογικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης, δεν πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικά στοιχεία

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (στοματικά)	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Οξεία τοξικότητα (δερματικά)	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	: Δεν έχει ταξινομηθεί

Ιδιόκτητο (Ιδιόκτητο)	
LD50 από στόματος αρουραίος	> 2.000 mg/kg σωματικό βάρος (OECD 423: Οξεία στοματική τοξικότητα – Μέθοδος κλάσης οξείας τοξικότητας, αρουραίος, Άντρας/Γυναίκα, Πειραματική τιμή)
LD50 δερματικά, αρουραίος	> 2.000 mg/kg σωματικό βάρος (OECD 402: Οξεία δερματική τοξικότητα, 24 ώρες, αρουραίος, Άντρας/Γυναίκα, Πειραματική τιμή)
LC50 εισπνοή αρουραίος (mg/l)	> 2,28 mg/l (Πανομοιότυπο ή παρόμοιο με OECD 403, 4 ώρες, αρουραίος, Άντρας/Γυναίκα, Πειραματική τιμή)

Οξικό οξύ (64-19-7)	
LD50 από στόματος αρουραίος	3.310 mg/kg σωματικό βάρος (αρουραίος, Άντρας/Γυναίκα, Πειραματική τιμή)
LC50 εισπνοή αρουραίος (mg/l)	11,4 mg/l (Πανομοιότυπο ή παρόμοιο με OECD 403, 4 ώρες, αρουραίος, Γυναίκα, Πειραματική τιμή)

Συντετηγμένο πυρίτιο (60675-86-0)	
LD50 από στόματος αρουραίος	Δεν ισχύει
LD50 δερματικά, αρουραίος	Δεν ισχύει
LD50 δερμικό κουνέλι	Δεν ισχύει
LC50 εισπνοή αρουραίος (ppm)	Δεν ισχύει
LC50 εισπνοή αρουραίος (Σκόνη/Ομίχλη - mg/l/4 ώρες)	Δεν ισχύει mg/l/4 ώρες
LC50 εισπνοή αρουραίος (Ατμοί - mg/l/4 ώρες)	Δεν ισχύει mg/l/4 ώρες

Core-Flo DC Lite Base

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
LD50 από στόματος αρουραίος	52 mg/kg (αρουραίος)

Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Καρκινογένεση	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Αναπαραγωγική τοξικότητα	: Δεν έχει ταξινομηθεί

STOT-απλή έκθεση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Συντετηγμένο πυρίτιο (60675-86-0)	
LOAEL (από στόματος, αρουραίος)	Δεν ισχύει mg/kg σωματικό βάρος
LOAEL (δερματικά, αρουραίος / κουνέλι)	Δεν ισχύει mg/kg σωματικό βάρος
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέριο)	Δεν ισχύει ppmv/4 ώρες
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός)	Δεν ισχύει mg/l/4 ώρες
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, σκόνη/ομίχλη/αναθυμιάσεις)	Δεν ισχύει mg/l/4 ώρες

STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

Συντετηγμένο πυρίτιο (60675-86-0)	
LOAEL (στοματικά, αρουραίος 90 ημέρες)	Δεν ισχύει mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα
LOAEL (δερματικά, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	Δεν ισχύει mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέριο, 90 ημέρες)	Δεν ισχύει ppmv/6 ώρες/ημέρα
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες)	Δεν ισχύει mg/l/6 ώρες/ημέρα
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, σκόνη/ομίχλη/αναθυμιάσεις, 90 ημέρες)	Δεν ισχύει mg/l/6 ώρες/ημέρα

Κίνδυνος αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Το προϊόν δεν θεωρείται επιβλαβές για υδρόβιους οργανισμούς ή ότι μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
Οξεία τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον:	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Χρόνια τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον	: Δεν έχει ταξινομηθεί

Ιδιόκτητο (Ιδιόκτητο)	
LC50 ψάρια 1	> 100 mg/l (ΕΕ Μέθοδος C.1, 96 ώρες, Brachydanio rerio, ημιστατικό σύστημα, φρέσκο νερό, Πειραματική τιμή)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (ΕΕ Μέθοδος C.2, 48 ώρες, Daphnia magna, στατικό σύστημα, φρέσκο νερό, Πειραματική τιμή)
ErC50 (φύκη)	> 100 mg/l (ΕΕ Μέθοδος C.3, 72 ώρες, Scenedesmus subspicatus, στατικό σύστημα, φρέσκο νερό, Βάρος της απόδειξης)

Οξικό οξύ (64-19-7)	
LC50 ψάρια 1	> 1.000 mg/l (Πανομοιότυπο ή παρόμοιο με OECD 203, 96 ώρες, Oncorhynchus mykiss, ημιστατικό σύστημα, φρέσκο νερό, Πειραματική τιμή)
EC50 Daphnia 1	> 1.000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. δοκιμή οξείας ακινητοποίησης, 48 ώρες, Daphnia magna, στατικό σύστημα, φρέσκο νερό, Πειραματική τιμή)
EC50 72 ώρες φύκη (1)	> 1.000 mg/l (ISO 10253, Skeletonema costatum, στατικό σύστημα, Αλμυρού νερού, Πειραματική τιμή)

Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
LC50 ψάρια 1	> 530 mg/l (96 ώρες, Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	98 mg/l (48 ώρες, Daphnia magna)
EC50 72 ώρες φύκη (1)	1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Core-Flo DC Lite Base

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Ιδιόκτητο (Ιδιόκτητο)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Άμεσα βιοδιασπώμενο στο νερό.
Οξικό οξύ (64-19-7)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Άμεσα βιοδιασπώμενο στο έδαφος. Άμεσα βιοδιασπώμενο στο νερό.
Απαίτηση σε βιοχημικό οξυγόνο (BOD)	0,6 - 0,74 g O ₂ /g ουσία
Απαίτηση σε χημικό οξυγόνο (COD)	1,03 g O ₂ /g ουσία
ThOD	1,07 g O ₂ /g ουσία
Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Βιοδιασπασιμότητα: Δεν ισχύει.
Απαίτηση σε βιοχημικό οξυγόνο (BOD)	Δεν ισχύει
Απαίτηση σε χημικό οξυγόνο (COD)	Δεν ισχύει
ThOD	Δεν ισχύει
BOD (% του ThOD)	Δεν ισχύει

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Ιδιόκτητο (Ιδιόκτητο)	
BCF άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί 1	3,2 (εκτιμώμενη τιμή)
Log Pow	2,1 (πειραματική τιμή, OECD 107: Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό): μέθοδος ανακίνησης φιάλης, 21 °C)
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Χαμηλό δυναμικό για βιοσυσσώρευση (συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού Log Kow < 4).
Οξικό οξύ (64-19-7)	
BCF ιχθύς 1	3,16 (Ιχθύες, φρέσκο νερό, QSAR)
Log Pow	-0,17 (πειραματική τιμή, 25 °C)
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Μη βιοσυσσωρεύσιμο.
Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
BCF ιχθύς 1	2,3 (Salmo gairdneri)
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Μη βιοσυσσωρεύσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Ιδιόκτητο (Ιδιόκτητο)	
Συντελεστής προσρόφησης (Log Koc)	3,23 (συντελεστής προσρόφησης (log Koc, Υπολογισμένη τιμή)
Οικολογία - έδαφος	Προσροφάται στο έδαφος. Χαμηλό δυναμικό για κινητικότητα στο έδαφος.
Οξικό οξύ (64-19-7)	
Επιφανειακή τάση	26,3 mN/m (30 °C)
Οικολογία - έδαφος	Ιδιαίτερα κινητικό στο έδαφος. Μπορεί να είναι επιβλαβές στην ανάπτυξη των φυτών, την άνθιση και την καρποφορία φρούτων.
Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)	
Οικολογία - έδαφος	Τοξικό για τη χλωρίδα.

12.5. Αποτελέσματα των εκτιμήσεων PBT και vPvB

Στοιχείο	
Ιδιόκτητο (Ιδιόκτητο)	Αυτό η ουσία/μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια PBT του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Θεωρήσεις διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων : Απορρίψτε τα περιεχόμενα ή τον περιέκτη σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του αδειοδοτημένου συλλέκτη.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Σύμφωνα με ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός ΟΗΕ (ADR)	: Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG)	: Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Αριθμός ΟΗΕ (IATA)	: Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Αριθμός ΟΗΕ (ADN)	: Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (RID)	: Δεν ισχύει

Core-Flo DC Lite Base

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (ADR)	: Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (IMDG)	: Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (IATA)	: Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (ADN)	: Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (RID)	: Δεν ισχύει

14.3. Κλάσεις κινδύνου μεταφοράς

ADR

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (ADR) : Δεν ισχύει

IMDG

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (IMDG) : Δεν υπόκειται σε κανονισμό

IATA

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (IATA) : Δεν υπόκειται σε κανονισμό

ADN

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (ADN) : Δεν ισχύει

RID

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (RID) : Δεν ισχύει

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR)	: Δεν ισχύει
Ομάδα συσκευασίας (IMDG)	: Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Ομάδα συσκευασίας (IATA)	: Δεν υπόκειται σε κανονισμό
Ομάδα συσκευασίας (ADN)	: Δεν ισχύει
Ομάδα συσκευασίας (RID)	: Δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνος για το περιβάλλον	: Όχι
Ρυπογόνο για τη θάλασσα	: Όχι
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες διαθέσιμες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Χερσαία μεταφορά

Δεν ισχύει

- Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπόκειται σε κανονισμό

- Αεροπορική μεταφορά

Δεν υπόκειται σε κανονισμό

- Εσωτερική πλωτή μεταφορά

Δεν ισχύει

- Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν ισχύει

14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

15.1. Ασφάλεια, υγεία και περιβαλλοντικές ρυθμίσεις ή νομοθεσία ειδικά για την ουσία ή το μίγμα

15.1.1. ΕΕ-Κανονισμοί

Δεν περιέχει ουσίες με περιορισμούς του Παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει ουσία στη λίστα υποψηφίων REACH

Δεν περιέχει ουσίες του Παραρτήματος XIV REACH

Core-Flo DC Lite Base

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Γερμανία

- Παραπομπή στο AwSV : Κλάση κινδύνου για τα ύδατα (WGK) 3, σοβαρός κίνδυνος για τα ύδατα (ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV, Παράρτημα 1)
- 12ος κανονισμός για τον ομοσπονδιακό νόμο περί του ελέγχου εισροών - 12.BImSchV : Δεν υπόκειται στο 12. BImSchV (Κανονισμός περί επικίνδυνων περιστατικών)

Ολλανδία

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

Δανία

- Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας : Δεν επιτρέπεται σε νεαρά άτομα ηλικίας κάτω των 18 ετών να χρησιμοποιούν το προϊόν

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει λάβει χώρα αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (στοματικά), Κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Inhalation: vapour)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:ατμός) Κατηγορία 4
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3
Skin Corr. 1A	Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 1A
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Απλή έκθεση, Κατηγορία 3, Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

ΔΔΑ ΕΕ (REACH Παράρτημα II)

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και με αυτές επιδιώκεται η περιγραφή του προϊόντος μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Επομένως, δεν πρέπει να εκληφθεί ως εγγύηση καμίας επιμέρους ιδιότητας του προϊόντος