

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: Capstone™ ST-500
SDS-Identcode	: 130000107333
Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)	: R5W6-SU9K-7JG3-W60U

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	: Υλικό που απομακρύνει λεκέδες και ακαθαρσίες
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης	: Μόνο για βιομηχανικούς σκοπούς. Μη χρησιμοποιείτε ή μεταπωλείτε υλικά της Chemours™ σε ιατρικές εφαρμογές που αφορούν σε εμφύτευση στο ανθρώπινο σώμα ή σε επαφή με εσωτερικά σωματικά υγρά ή ιστούς, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί με τον Πωλητή σε μια γραπτή συμφωνία που να καλύπτει τέτοια χρήση. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τον δικό σας αντιπρόσωπο της Chemours.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	: Chemours (France) S.A.S. Rue Frederic Kuhlmann 60870 Villers-Saint-Paul Γαλλία
Τηλέφωνο	: +33 (0) 3 44 74 44 58
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	: sds-support@chemours.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+(30)-2111768478 (CHEMTREC - Συνιστώμενος) ; 1401 (Κυπριακός εθνικός αριθμός έκτακτης ανάγκης)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

|| Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

|| Δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δήλωση(εις) επικινδυνότητας, δήλωση(εις) προφύλαξης.

Πρόσθετη Επισήμανση

|| EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

|| EUH208 Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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.

Εισπνοή των προϊόντων διάσπασης σε μεγάλες συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσει ταχύπνοια (πνευμονικό οίδημα).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330	>= 0,025 - < 0,036

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

	613-088-00-6	<p>Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1</p> <p>ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 %</p> <p>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας</p> <p>Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 0,21 mg/l</p>	
--	--------------	---	--

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- | | |
|---|--|
| Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες | : Δεν χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις για όσους ανταποκρίθηκαν στις πρώτες βοήθειες. |
| Σε περίπτωση εισπνοής | : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα. |
| Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα | : Πλένετε προληπτικά με νερό και σαπούνι.
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα. |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό. Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.

Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα. Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:
Πνευμονικό οίδημα
Δύσπνοια

Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα
Δάκρυσμα
Κοκκίνισμα
Αδιαθεσία

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Εκνέφωμα νερού
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Υδροφθόριο
Carbonyl fluoride
δυσνητικά τοξικές φθοριομένες ενώσεις
σωματίδια αερολυμάτων
Οξείδια του άνθρακος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε προστασκάφη ενδυμασία προστασίας.
- Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.
Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε.
Εκκενώστε την περιοχή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό (βλ. τμήμα 7) και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω περιορισμού ή φράγματα ελαίου).
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.
Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.
Για μεγάλες κηλίδες, παράσχετε αντιπλημμυρικά αναχώματα ή άλλες κατάλληλες στεγανές ζώνες για να αποτρέψετε την εξάπλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθηκεύστε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.
Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατάλληλο προσροφητή.
Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού, καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.
Στις ενότητες 13 και 15 του παρόντος φύλλου ασφαλείας δεδομένων παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις ορισμένων τοπικών ή εθνικών κανονισμών.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

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

Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

Τοπικός/Γενικός εξαερισμός : Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαερισμό.

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας. Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μην εισπνέετε τα προϊόντα αποσύνθεσης.

Μέτρα υγιεινής : Εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια της τυπικής χρήσης, φροντίστε για την παρουσία συστημάτων έκπλυσης οφθαλμών και ντους για την ασφάλεια του προσωπικού, κοντά στον χώρο εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρο αποθήκευσης και δοχεία : Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων: Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
Αέρια

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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.

Όρια επαγγελματικής έκθεσης για προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί-	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
-----------	-----------	------------------	--------------------	------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017

		δος της εκθέσεως)		
Υδροφθορικό οξύ	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	CY OEL
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m ³	CY OEL
Διφθοριούχο καρβονύλιο	353-50-4	TWA	2,5 mg/m ³ (Φθόριο)	CY OEL
		TWA	2,5 mg/m ³ (Φθόριο)	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
Διοξίδιο του άνθρακα	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	CY OEL
μονοξείδιο του άνθρακα	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m ³	2017/164/EU
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	2017/164/EU
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	CY OEL
		STEL	100 ppm 117 mg/m ³	CY OEL
		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	2004/37/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες				
		STEL	100 ppm 117 mg/m ³	2004/37/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες				

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	6,81 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,966 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,2 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,345 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
--	-------------	-------------------	--	--------------------------------------

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Γλυκό νερό	11 µg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,403 µg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	1,1 µg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,0403 µg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1,03 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,0499 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	0,00499 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	3 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Η επεξεργασία μπορεί να σχηματίσει επικίνδυνες ενώσεις (βλ. τμήμα 10).

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:
Προστατευτικά γυαλιά
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο CYS EN 166

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις	: Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.
Προστασία του δέρματος και του σώματος	: Μετά από επαφή πλένετε τις επιφάνειες του δέρματος πολύ καλά.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία. Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο CYS EN 14387
Φίλτρο τύπου	: Τύπος συνδυασμού σωματιδίων και όξινου αερίου / ατμού (E-P)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό, Υδατικό διάλυμα

Χρώμα : διαφανές, αδιαφανές, κίτρινο

Οσμή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : 0 °C

Αρχικό σημείο ζέσης και πε-
ριοχή ζέσης : 100 °C (1.013 hPa)

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ-
ριο) : Μη εφαρμόσιμο

Αναφλεξιμότητα (υγρά) : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ-
τερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα-
τώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : μη αναφλέξιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : > 200 °C

pH : 9 - 11

Ιξώδες
Ιξώδες, κινητικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)
Υδατοδιαλυτότητα : μπορεί να γίνει αιώρημα

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : Μη εφαρμόσιμο

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : 1,1 g/cm³

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.
Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης θα σχηματιστούν σε αυξημένες θερμοκρασίες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Θερμική διάσπαση : Υδροφθορικό οξύ
Διφθοριούχο καρβονύλιο
Διοξίδιο του άνθρακα
μονοξείδιο του άνθρακα

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Κατάποση
Επαφή ματιών

Οξεία τοξικότητα

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Αρουραίος): > 5,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

|| Καμία παρατηρηθείσα ανεπιθύμητη ενέργεια συγκέντρωσης (Αρουραίος): >970 mg/m³
Χρόνος έκθεσης: 4 h

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Συστατικά:

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

|| Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 450 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος, αρσενικό): 0,21 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

|| Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Συστατικά:

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

|| Είδος : Κουνέλι
|| Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

|| Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
|| Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα
|| Είδος : Υδρόχοιρος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

|| Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
|| Αποτέλεσμα : θετικό

|| Αξιολόγηση : Πιθανότητα ή στοιχεία υψηλού ρυθμού δερματικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

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

Συστατικά:

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

|| Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: θετικό

|| Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Μη προγραμματισμένη δοκιμή σύνθεσης DNA (UDS) με ηπατικά κύτταρα θηλαστικών in vivo
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 486
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

|| Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

Μέθοδος: OPPTS 870.3800
Αποτέλεσμα: αρνητικό

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αξιολόγηση : Δεν παρατηρήθηκαν ιδιαίτερες επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις 100 mg/kg σωματικού βάρους ή λιγότερο.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Είδος : Σκύλος
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 20 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες
Μέθοδος : Οδηγία 67/548/ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.27.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

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.

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Προϊόν:

Εισπνοή : Όργανα Στόχοι: Αναπνευστικό σύστημα
Συμπτώματα: Δύσπνοια

Επαφή με τα μάτια : Συμπτώματα: Ερεθισμός, Έκρυσση δακρύων, Αδιαθεσία, Κοκκίνισμα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	--	---	---

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 120 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Συστατικά:

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,74 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,24 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,1087 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,0268 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 1

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : NOEC : 10,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,28 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 33 d
Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,91 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 1

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 6,62

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,7

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

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

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

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

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Αν δεν υποδεικνύεται κάτι διαφορετικό: Απορρίψτε το ως μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Φορτίο) : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Επιβατικό) : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	---	---

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Παρατηρήσεις : Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 75: Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII)

Η (οι) ουσία(ες) ή το(α) μείγμα(τα) παρατίθενται εδώ σύμφωνα με την εμφάνισή τους στον κανονισμό, ανεξάρτητα από τη χρήση/το σκοπό τους ή τις συνθήκες του περιορισμού. Ανατρέξτε στις συνθήκες στον αντίστοιχο κανονισμό για να προσδιορίσετε αν ισχύει ή δεν ισχύει κάποια καταχώριση για την κυκλοφορία στην αγορά.

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

: Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Το Capstone™ και άλλα σχετικά λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα ή πνευματικά δικαιώματα της The Chemours Company FC, LLC.
Το Chemours™ και το λογότυπο Chemours αποτελούν εμπορικά σήματα της The Chemours Company.
Πριν τη χρήση πρόσεχε τις πληροφορίες ασφάλειας της Chemours.
Για περισσότερα στοιχεία απευθυνθείτε παρακαλούμε προς την τοπική υπηρεσία της Chemours ή προς έναν αντιπρόσωπό της.

Στοιχεία όπου έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
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.

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 Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens. : Ευαισθητοποίηση του δέρματος
2000/39/EC : Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
2004/37/EC : Οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία
2006/15/EC : Ενδεικτικών οριακών τιμών

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

2017/164/EU	: Ευρώπη. Οδηγία 2017/164/ΕΕ της Επιτροπής για τη θέσπιση τέταρτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
CY OEL	: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί, οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
2000/39/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
2004/37/EC / STEL	: Οριακή τιμή μικρού χρόνου
2004/37/EC / TWA	: χρονικώς σταθμισμένο μέσο όρο
2006/15/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2017/164/EU / STEL	: Οριακή τιμή μικρού χρόνου
2017/164/EU / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
CY OEL / TWA	: Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης 8 ωρών
CY OEL / STEL	: Οριακή τιμή βραχυπρό-θεσμής επαγγελματικής έκθεσης

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



Capstone™ ST-500

Έκδοση 11.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: 1339658-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.05.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
----------------	---------------------------------------	--	---

Περαιτέρω πληροφορίες

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

: Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>

Στοιχεία όπου έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) ανταποκρίνονται στις γνώσεις μας κατά το χρόνο της έκδοσής τους. Οι πληροφορίες προορίζονται μόνο σαν καθοδήγηση για σωστό χειρισμό, χρήση, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και έκλυση και δεν θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας για οποιονδήποτε τύπο. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το ειδικό υλικό που αναφέρεται στην αρχή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας και ενδεχομένως να μην ισχύει σε περίπτωση που το υλικό αυτό του Δελτίου Δεδομένων χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες από αυτή που αναφέρεται στο Δελτίο Δεδομένων. Οι χρήστες του υλικού να λαμβάνουν υπόψη τους τις πληροφορίες και συστάσεις σε σχέση με τη χρήση που επιθυμούν, σε σχέση με τη διαδικασία και αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένης και της καταλληλότητας του υλικού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας στο τελικό προϊόν του χρήστη, κατά περίπτωση.

CY / EL