

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	--	---

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: Capstone™ ST-100HS
SDS-Identcode	: 130000103824
Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)	: 425Q-UK26-UA6H-6W98

### 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) ; Ελληνικό Εθνικό Αριθμό Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 210 779-3777

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	--	---

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**  
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

**Επέμβαση:**

P304 + P340 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:**

Τερπολυμερές φθοριωμένων αλκυλομεθακρυλικών εστέρων, άλατα οξικού μεθακρυλικού διαλκυλαμωνιοαλκυλίου και αλειφατικά οξέα

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPnB) 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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	---	---

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 καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Τερπολυμερές φθοριωμένων αλκυλομεθακρυλικών εστέρων, άλατα οξικού μεθακρυλικού διακυλαμμωνιοαλκυλίου και αλειφατικά οξέα	Συστατικό μάρκας	Acute Tox. 4; H332 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 1,5 mg/l	>= 20 - < 30

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείτε τον γιατρό.  
Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι προσφέρουν τις Πρώτες Βοήθειες θα πρέπει να προσέξουν την αυτοπροστασία και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όταν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης (βλ. τμήμα 8).
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.  
Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών, χορηγήστε οξυγόνο.  
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-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	--	---

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλένετε προληπτικά με νερό και σαπούνι. Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- 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: Διαταραχή του αναπνευστικού συστήματος
- Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα  
Ερεθισμός  
Δάκρυσμα  
Κοκκίνισμα  
Αδιαθεσία
- Κίνδυνοι : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

#### 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 (CO<sub>2</sub>)  
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 : Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Υδροφθόριο  
Carbonyl fluoride

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	---	---

δυναμικά τοξικές φθοριομένες ενώσεις  
σωματίδια αερολυμάτων  
Οξείδια του άνθρακος

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική 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 τυχαίας έκλυσης

#### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.  
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 περαιτέρω 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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	---	---

τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.  
Στις ενότητες 13 και 15 του παρόντος φύλλου ασφαλείας δε-δομένων παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις ορισμένων τοπικών ή εθνικών κανονισμών.

#### 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 : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.  
Μη καταπίνετε.  
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  
Αποφεύγετε την μακράς διάρκειας ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα.  
Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας.  
Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.  
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 χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Διατηρείται καλά κλειστό. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις.
- Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για αποθήκευση με άλλα προϊόντα.
- Συνιστώμενη θερμοκρασία : 5 - 40 °C

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	--	---

αποθήκευσης

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Άχρηστο μετά από κατάψυξη.

#### 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.

##### Ορια επαγγελματικής έκθεσης για προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Υδροφθορικό οξύ	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		TWA	3 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Διφθοριούχο καρβονύλιο	353-50-4	TWA	2 ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	5 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Φθόριο)	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
Διοξίδιο του άνθρακα	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		STEL	5.000 ppm 54.000 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
μονοξείδιο του άνθρακα	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	---	---

		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες			
		STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες			

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

##### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

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

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.

##### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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

Προστασία των χεριών

Υλικό : Γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Δεν έχει καθοριστεί χρόνος διάρρηξης για αυτό το προϊόν. Τα γάντια να αλλάζονται συχνά! Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Μετά από επαφή πλύνετε 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 ΕΛΟΤ EN 14387

Φίλτρο τύπου : Τύπος συνδυασμού σωματιδίων και όξινου αερίου / ατμού (E-



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	--	---

P)

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
Χρώμα	: Άχρωμο έως ανοιχτό κίτρινο
Οσμή	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
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	: 4 - 6

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	--	---

Ιξώδες  
Ιξώδες, κινητικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)  
Υδατοδιαλυτότητα : μπορεί να γίνει αιώρημα

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : Μη εφαρμόσιμο

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότητα : 1,104

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 : 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-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	--	---

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία γνωστή.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Κανένα.

#### 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

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Αρουραίος): 1,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

##### Συστατικά:

**Τερπολυμερές φθοριωμένων αλκυλομεθακρυλικών εστέρων, άλατα οξικού μεθακρυλικού διαλκυλαμμωνιοαλκυλίου και αλειφατικά οξέα:**

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Αρουραίος): 1,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	---	---

#### Προϊόν:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανέναν ερεθισμό του δέρματος
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Προϊόν:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανέναν ερεθισμό των ματιών
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

##### **Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

##### **Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Προϊόν:

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Είδος	: Ποντίκι
Αξιολόγηση	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Προϊόν:

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση	: Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου., Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
--	--

#### **Καρκινογένεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Προϊόν:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση	: Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
---	---

#### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	--	---

#### STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

##### Προϊόν:

Είδος	: Αρouraίος
	: 500 - 1000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από το στόμα (μέσω καθετήρα)
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### 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	: Συμπτώματα: Ερεθισμός, Αδιαθεσία
Επαφή με το δέρμα	: Συμπτώματα: Ερεθισμός, Αδιαθεσία
Επαφή με τα μάτια	: Συμπτώματα: Ερεθισμός, Αδιαθεσία, Έκχυση δακρύων, Ασθενής όραση

## 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 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
--	---

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	---	---

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

##### 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.

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	---	---

**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

#### 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 3

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	--	---	---

	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
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.
-------------------	--



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	--	---

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

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H332 : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
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
2017/164/EU	: Ευρώπη. Οδηγία 2017/164/ΕΕ της Επιτροπής για τη θέσπιση τέταρτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
GR OEL	: Οριακή Τιμή 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
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή 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 δό-

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### Capstone™ ST-100HS

Έκδοση 8.9	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: 1339470-00052	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 19.03.2024 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.02.2017
---------------	---------------------------------------	--	---

ση 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 επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

#### 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/>

#### Ταξινόμηση του μίγματος:

Acute Tox. 4

H332

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

Προσδιορισμός με κρίση ειδικού και το βάρος των αποδείξεων.

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 προδιαγραφής 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.

GR / EL