



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/10/2018

Εκδοχή: 9

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 20/3/2020

# F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ΣΕΤ ΑΠΑΣΒ'ΕΣΤΩΣΗΣ

κωδικός υλικού 409591040

Σελίδα:

1 από 11

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ΣΕΤ ΑΠΑΣΒ'ΕΣΤΩΣΗΣ

Αριθμός καταχώρισης REACH.:

01-2119457026-42-XXXX

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύει για τα παρακάτω προϊόντα:

4697700M (Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ 4x80g)

46978000 (Sensia Arena care set 1x80g)

14015000 (F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ για γεννήτρια ατμού 6x80g)

Αριθμός CAS: 5949-29-1

Αριθμός ΕΕ: 201-069-1

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

Γενική χρήση: ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρικός χαρακτηρισμός: Grohe AG

Οδός/Τ.Θ.: Industriepark Edelburg

Τ.Κ., τόπος: 58675 Hemer

Γερμανία

WWW: www.grohe.com

E-Mail: info@grohe.com

Τηλέφωνο: +49 (0)2372 93-0

Φαξ: +49 (0)2372 93-1322

Τμήμα πληροφοριών: Τηλέφωνο: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο τοξικολογικών πληροφοριών Athens,

Τηλέφωνο: +30 210 77 9 37 77

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με οδηγία ΕΚ 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/10/2018

Εκδοχή: 9

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 20/3/2020

# F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ΣΕΤ ΑΠΑΣΒ'ΕΣΤΩΣΗΣ

κωδικός υλικού 409591040

Σελίδα: 2 από 11

## 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

### Χαρακτηρισμός (CLP)



Προειδοποιητική λέξη: **Προσοχή**

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δήλωση προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά.

P264

Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280

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

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 ξεπλύνετε.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

## 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας αξιόλογος κίνδυνος.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη / πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Χημικός χαρακτηρισμός: C6 H8 O7 x H2O  
Κιτρικό οξύ μονο-υδρίτης

Αριθμός CAS: 5949-29-1

Αριθμός EE: 201-069-1

Κωδικός RTECS: GE7810000

Κωδικός προϊόντος για το τελωνείο:  
2918 14 00

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μετά την εισπνοή: Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Μετά την επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε με νερό και σαπούνι.

Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας. Σε ερεθισμούς δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/10/2018

Εκδοχή: 9

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 20/3/2020

# F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ΣΕΤ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ

κωδικός υλικού 409591040

Σελίδα: 3 από 11

Μετά την επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Στη συνέχεια επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάπωση:

Πλύντε το στόμα και χορηγήστε 2 έως 4 ποτήρια νερό για πόση. Σε περίπτωση διαταραχών επισκεφτείτε γιατρό.

## 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστες

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

## 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά:

Πίδακας νερού, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά υλικά λόγω ασφάλειας:

Δυνατός πίδακας νερού

### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Το προϊόν είναι εύφλεκτο.

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να εκλυθούν επικίνδυνα αέρια καύσης και ατμοί.

Επίσης, μπορεί να εμφανιστούν: μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση:

Χρήση αυτόνομου αναπνευστικού συστήματος.

Περαιτέρω οδηγίες:

Αποφύγετε την εισροή του νερού σβέσεως στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Αποφύγετε την επαφή με την ουσία.

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Μη αναπνέετε την σκόνη.

φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη στα υπόγεια ύδατα, στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό σύστημα.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε δια χειρός και φυλάξτε τα απορρίμματα για διάθεση σε κατάλληλα δοχεία. τελικός καθαρισμός.

Μεγαλύτερες ποσότητες θα πρέπει περισυλλέγονται και να διοχετεύονται σε δοχεία.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/10/2018

Εκδοχή: 9

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 20/3/2020

# F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ΣΕΤ ΑΠΑΣΒ'ΕΣΤΩΣΗΣ

κωδικός υλικού 409591040

Σελίδα: 4 από 11

## 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμπληρωματικά δείτε το κεφάλαιο 8 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό:

Τηρήστε το χώρο αποθήκευσης και το χώρο εργασίας καλώς αεριζόμενο.  
Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Μη αναπνέετε την σκόνη.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Μέτρα προφύλαξης από φωτιά και εκρήξεις:

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία:

Μη μεταλλικό δοχείο.  
Φυλάξτε τα δοχεία καλά κλειστά και σε στεγνό μέρος.  
Προστατεύστε από θερμότητα/ηλιακή ακτινοβολία.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους:

Μην αποθηκεύετε μαζί με οξειδωτικών ουσιών, αλκαλικά, αναγωγικών μέσων ή μέταλλα.  
φυλάξτε μακριά από οξειδωτικές και αυτοαναφλεγόμενες ουσίες καθώς και από  
εύφλεκτες στερεές ουσίες.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Αποφύγετε μίγματα σκόνης-αέρα λόγω κινδύνου έκρηξης.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Περαιτέρω οδηγίες:

Δεν περιέχει ουσίες με όρια επαγγελματικής έκθεσης.

PNEC:

PNEC νερό (γλυκό νερό): 0,44 mg/L  
PNEC νερό (θαλάσσιο νερό): 0,044 mg/L  
PNEC βιολογικός καθαρισμός: 1000 mg/L  
PNEC ΐζημα (γλυκό νερό): 34,6 mg/kg dw  
PNEC ΐζημα (θαλάσσιο νερό): 3,46 mg/kg dw  
PNEC δάπεδο: 33,1 mg/kg dw

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Φροντήστε για καλό εξαερισμό και/ή για μονάδα εξαερισμού στο χώρο εργασίας.  
Απορρόφηση της σκόνης θα πρέπει να γίνεται άμεσα με βοήθεια κενού στο σημείο  
παραγωγής της.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/10/2018

Εκδοχή: 9

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 20/3/2020

# F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ΣΕΤ ΑΠΑΣΒ'ΕΣΤΩΣΗΣ

κωδικός υλικού 409591040

Σελίδα: 5 από 11

## Ατομική προστασία

### Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης φορέστε προστατευτική μάσκα. Πιθανές εναλλακτικές λύσεις: Φίλτρο σωματιδίων P1 βάσει του ευρωπαϊκού προτύπου EN 143.

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374. υλικό γαντιών: νιτρίλιο του καουτσούκ - πάχος στρώματος: 0,11 mm. Χρόνος διάτησης (μέγιστη διάρκεια αντοχής): >480 min. Προσοχή στις οδηγίες του κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών για την διαπερατότητα και τον χρόνο φθοράς αυτών.

Προστασία οφθαλμών:

Στεγανά προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 166.

Σωματική προστασία:

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Μέτρα ασφαλείας και υγιεινής:

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μετά την εργασία πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο. Να υπάρχει εξοπλισμός για το ξέπλυμα των ματιών - δοχείο ή ντους- σε ετοιμότητα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Εμφάνιση:	Φυσική κατάσταση στους 20 °C και 101,3 kPa: στερεός Μορφή: κρυσταλλίνη Χρώμα: άχρωμος μέχρι λευκός
Οσμή:	άοσμο
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Τιμή pH:	στον 10 g/L: 2,2 στον 25 °C, 50 g/L: 1,85
Σημείο πήξεως/σημείο πήξεως:	135 - 152 °C
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	(αποσύνθεση)
Σημείο ανάφλεξης:	ανεφάρμοστος
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλεκτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια εκρήξεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού:	στον 20 °C: <= 0,1 hPa
Πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα:	στον 20 °C: 1,542 g/cm <sup>3</sup>
Διαλυτότητα:	στον 25 °C: (αιθανόλη) 49 g/L
Υδατοδιαλυτότητα:	στον 20 °C: περίπου. 1630 g/L
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	στον 20 °C: -1,72 log P(o/w) (OECD 117) Η συσσώρευση σε οργανισμούς δεν είναι πιθανή σύμφωνα με τον συντελεστή διαφορισμού οκτανόλης/νερού.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/10/2018

Εκδοχή: 9

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 20/3/2020

# F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ΣΕΤ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ

κωδικός υλικού 409591040

Σελίδα:

6 από 11

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	> 170°C
Ιξώδες, κινεματικός:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Πιθανή παραγωγή εκρηκτικού μίγματος σκόνης-αέρα.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Θερμοκρασία ανάφλεξης:	345 °C
Φαινομενική πυκνότητα:	περίπου. 800 - 1000 κιλά/m <sup>3</sup>
Περατέρω πληροφορίες:	Μοριακή μάζα: 210,14 g/mol

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

Πιθανή παραγωγή εκρηκτικού μίγματος σκόνης-αέρα.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

σταθερό υπό τις συνθήκες αποθήκευσης που δίνονται.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

ισχυρή αντίδραση με οξειδωτικών ουσιών, αναγωγικών μέσων, μετάλλων και βάσεων.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Προφυλάξτε από υψηλή θερμοκρασία. (απόδοση κρυσταλλικού νερού κατά την θέρμανση.)  
Αποφύγετε μίγματα σκόνης-αέρα λόγω κινδύνου έκρηξης.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δυνατές οξειδωτικές ουσίες, αναγωγικό μέσο, μέταλλα, βάσεων

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όταν τηρούνται οι κανονισμοί αποθήκευσης και χειρισμού.

θερμική διάσπαση: > 170°C

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα:	LD50 Αρουραίος, στοματική:	(ουσία αhydroσ) 3000 mg/kg
	LD50 Ποντίκι, στοματική:	(ουσία αhydroσ) 5040 mg/kg
	LD50 Αρουραίος, ενδοπεριτοναϊκός:	(ουσία αhydroσ) 375 mg/kg
	LD50 Ποντίκι, ενδοπεριτοναϊκός:	(ουσία αhydroσ) 961 mg/kg



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/10/2018

Εκδοχή: 9

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 20/3/2020

# F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ΣΕΤ ΑΠΑΣΒ'ΕΣΤΩΣΗΣ

κωδικός υλικού 409591040

Σελίδα:

7 από 11

- Τοξικολογικές επιπτώσεις:
- Οξεία τοξικότητα (στοματική): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Οξεία τοξικότητα (δερματική): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Οξεία τοξικότητα (αναπνευστική): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Συγκεκριμένα συμπτώματα από τα πειράματα σε ζώα (κουνέλι): μη καυστικός (OECD 404)
  - Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Eye Irrit. 2; H319 = Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
  - Συγκεκριμένα συμπτώματα από τα πειράματα σε ζώα (κουνέλι): Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (OECD 405)
  - Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Ευαισθητοποίηση του δέρματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων/Γονιδιοτοξικότητα: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Μεταλλαξιγένεση (In vitro, Δοκιμασία Ames): αρνητικό (Lit.)
  - Καρκινογένεση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Επίδραση σε και μέσω του μητρικού γάλατος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση): βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
  - Τοξικότητα αναρρόφησης: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

### Συμπτώματα

Μετά την εισπνοή: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

Μετά την κατάποση:

Με την απορρόφηση μεγάλων ποσοτήτων: στομαχόπονος, βήχας, έμετος με αίμα.

### Γενικές παρατηρήσεις

Σύμφωνα με τα σημερινά δεδομένα είναι φυσιολογικά συμβατό (ούτε μεταλλαξιγόνο, ούτε καρκινογόνο αλλά ούτε και τερατογόνο).





## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/10/2018

Εκδοχή: 9

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 20/3/2020

# F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ΣΕΤ ΑΠΑΣΒ'ΕΣΤΩΣΗΣ

κωδικός υλικού 409591040

Σελίδα: 8 από 11

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα των υδάτων: Βλαβερές συνέπειες εξαιτίας μεταβολής της τιμής του pH.

Τοξικότητα των φυκιών:

IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (anyδρος).

IC5 Mycrocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.

Βακτηριακή τοξικότητα:

EC5 Pseudomonas putida: > 10000 mg/L/16h (anyδρος).

Τοξικότητα νερόψυλλων:

EC50 Daphnia magna: περίπου. 120 mg/L/72h (anyδρος).

Τοξικότητα ψαριών:

LC50 Leuciscus idus: 440 - 760 mg/L/96h (anyδρος).

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Περαιτέρω πληροφορίες: Βιολογική αποσύνθεση: > 98 %/2 d (OECD 302 B).

Το προϊόν είναι υψηλό βιοδιασπώμενο.

απαιτούμενο οξυγόνο:

BOD: 481 mg/g/5d

COD: 685 mg/g

ThOD: 685 mg/g

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μια βιοσυσσώρευση δεν αναμένεται ( $\log P(o/w) < 1$ ).

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

στον 20 °C: -1,72  $\log P(o/w)$  (OECD 117)

Η συσσωρευση σε οργανισμούς δεν είναι πιθανή σύμφωνα με τον συντελεστή διαφορισμού οκτανόλης/νερού.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Γενικές πληροφορίες: Αποφύγετε την απόρριψη στα υπόγεια ύδατα, στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό σύστημα.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Προϊόν

κωδικός απορριμμάτων: 07 01 99 = απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) βασικών οργανικών χημικών ουσιών: απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως ΚΤΠΧ= κατασκευή, τυποποίηση, προμήθεια και χρήση





## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/10/2018

Εκδοχή: 9

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 20/3/2020

# F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ΣΕΤ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ

κωδικός υλικού 409591040

Σελίδα:

9 από 11

Συμβουλή: Καύση μόνο με άδεια των αρμόδιων υπηρεσιών.

### Συσκευασία

Συμβουλή: Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.  
Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

χωρίς εφαρμογή

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Όχι περιορισμένο

### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

χωρίς εφαρμογή

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

χωρίς εφαρμογή

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Θαλάσσιος ρύπος:

όχι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

#### Εθνικές διατάξεις - Ελλάδα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/10/2018

Έκδοση: 9

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 20/3/2020

### F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ΣΕΤ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ

κωδικός υλικού 409591040

Σελίδα: 10 από 11

Εθνικές διατάξεις - Κράτη Μέλη της ΕΕ

Σήμανση της συσκευασίας με περιεχόμενο <= 125mL



Προειδοποιητική λέξη:

**Προσοχή**

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

χωρίς εφαρμογή

Δήλωση προφύλαξης:

P102

Μακριά από παιδιά.

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830

Ενημέρωση: 12/10/2018

Εκδοχή: 9

Γλώσσα: el-GR

Εκτύπωση: 20/3/2020

# F-digital deluxe ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena ΜΕΣΟ ΑΠΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ΣΕΤ ΑΠΑΣΒ'ΕΣΤΩΣΗΣ

κωδικός υλικού 409591040

Σελίδα: 11 από 11

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Περαιτέρω πληροφορίες

Συνομογραφία και ακρώνυμα:

ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας  
ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων  
AS/NZS: Αυστραλίας/Νέας Ζηλανδίας πρότυπο  
BOD: Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο  
CAS: Υπηρεσία Χημικών Περιλήψεων  
CFR: Κώδικας Ομοσπονδιακών Κανονισμών  
CLP: Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία  
COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο  
DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις  
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση 50%  
EK: Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων  
EN: Ευρωπαϊκό πρότυπο  
EE: Ευρωπαϊκή Ένωση  
ΚΤΠΧ: Κατασκευή, τυποποίηση, προμήθεια και χρήση  
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών  
IBC Code: Διεθνή Κώδικα για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύμα  
IMDG Code: Διεθνής Κώδικας θαλάσσιων επικίνδυνων εμπορευμάτων  
LC50: Διάμεσος θανατηφόρος συγκέντρωση  
LD50: Θανατηφόρος δόση 50%  
log P(o/w): Συντελεστής κατανομής: οκτανόλη/νερό  
MARPOL: Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία  
OSHA: Οργανισμός Υγιεινής και Ασφάλειας στην Εργασία  
ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία  
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
REACH: Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων  
RID: Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων  
ThSB: Θεωρητικά απαιτούμενο οξυγόνο  
ThSB: Θεωρητικά απαιτούμενο οξυγόνο  
αΑαB: Άκρως ανθεκτικών και άκρως βιοσυσσωρεύσιμων

βιβλιογραφία:

ICSC 0704

απολογία των τελευταίων αλλαγών:

αλλαγές στο παράρτημα 1: Τηλέφωνο

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:

10/5/2013

### Τμήμα το οποίο εκδίδει τα δελτία

Πρόσωπο επαφής: βλέπε τμήμα 1: Τμήμα πληροφοριών

Οι πληροφορίες στο έντυπο αυτό συγκεντρώθηκαν σύμφωνα με τις τελευταίες εξελίξεις και ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Δεν εξασφαλίζουν όμως την τήρηση συγκεκριμένων χαρακτηριστικών κατά την έννοια της νομικής δέσμευσης.