

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

---

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα : CALLISTO 10 SC

Αναγνωριστικός Κωδικός : A12739A

Αριθμός έγκρισης : 7732

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ-  
ματος : Ζιζανιοκτόνο

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Syngenta Hellas S.A.  
Λεωφ. Ανθούσας  
15349  
Αθήνα  
Ελλάδα

Τηλέφωνο : +30 210 6666612

Τέλεφαξ : +30 210 6665777

Διεύθυνση ηλεκτρονικού τα-  
χυδρομείου του ατόμου υ-  
πεύθυνου για το SDS : greece.sds@syngenta.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγου-  
σας ανάγκης : Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας 210 77 93 777

---

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλ-  
λον, Κατηγορία 1

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι-  
σμούς.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών,  
Κατηγορία 1

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι-  
σμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μα-  
κροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές Δηλώ-  
σεις Κινδύνου : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

SP1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη  
υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε  
αυτό το προϊόν.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύ-  
ματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.  
P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑ-  
ΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υ-  
πάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνε-  
χίστε να ξεπλένετε.  
P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:  
Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είναι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσω-  
ρεύσιμα και τοξικά (PBT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του  
0,1% ή υψηλότερα.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.9.2017 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις  
S00000000384

### 3.2 Μείγματα

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
2-(8-methylnonoxy)ethanol	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
mesotrione	104206-82-8 609-064-00-X	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
octan-1-ol	111-87-5 203-917-6 01-2119486978-10	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.  
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.  
Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

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

- Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο. Θεραπεία συμπτωμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών  
Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.  
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών  
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη  
ή  
Εκνέφωμα νερού
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

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

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).  
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξο-  
πλισμός για τους πυροσβέ-  
στες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυ-  
τόνομη αναπνευστική συσκευή.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή  
κοίτες νερού.  
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με  
ψέκασμα νερού.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

- Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλά-  
ξεις : Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό  
είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο  
υπονόμων.  
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορεί-  
στε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορ-  
ροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατομών, βερμικουλίτη)  
και τοποθετήστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις το-  
πικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).  
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.  
Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.  
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-  
σμό : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαγιάς.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.  
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

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

Απαιτήσεις για χώρους απο- : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης.  
θήκευσης και δοχεία : Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό,  
δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο.  
Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτρο-  
φές.

Περαιτέρω πληροφορίες σχε- : Παραμένει φυσικά και χημικά σταθερό για τουλάχιστον 2 χρό-  
τικά με τη σταθερότητα στην : νια όταν αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία  
αποθήκευση : σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανα-  
τρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα  
του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί- δος της εκθέ- σεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
mesotrione	104206-82- 8	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Περαιτέρω πληρο- φορίες	Ενδεικτικό			
	7664-38-2	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Περαιτέρω πληρο- φορίες	Ενδεικτικό			
	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
	7664-38-2	STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
octan-1-ol	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Βραχυπρόθεσμη έκ- θεση, Συστηματικές επιπτώσεις	125 mg/kg

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.9.2017 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις  
S00000000384

	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	220 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	125 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	220 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Δέρμα	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	75 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	65 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Από στόματος	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	75 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	75 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	65 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	75 mg/kg

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
octan-1-ol	Γλυκό νερό	0,2 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,02 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	2,1 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,21 mg/kg
	Έδαφος	1,6 mg/kg

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση

Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση.

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

---

Προστασία των ματιών	:	Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν.  Χρησιμοποιήστε προστασία ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.
Προστασία των χεριών	:	
Παρατηρήσεις	:	Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.
Προστασία του δέρματος και του σώματος	:	Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός. Επιλέξτε προστασία δέρματος και σώματος με βάση τις φυσικές απαιτήσεις της εργασίας.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	:	Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής. Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
Προστατευτικά μέτρα	:	Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας  Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

---

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη	:	υγρό
Χρώμα	:	Κίτρινο καφέ έως καφέ
Οσμή	:	Σαν οκτανόλης
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	2 - 6 (20 °C)  Συγκέντρωση: 1 % w/v
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	< -5 °C



## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

---

Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέ- σης	:	> 100 °C
Σημείο ανάφλεξης	:	90 °C Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,09 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Αναμίξιμο Διαλύτης: Νερό
Συντελεστής κατανομής: n-o- κτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	395 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	1.990 mPa.s (20 °C) 1.060 mPa.s (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση	:	29,1 mN/m, 1 % w/v, 21 °C
------------------	---	---------------------------

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

---

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύν- : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.  
θεσης

---

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Οξεία τοξικότητα

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
στόματος

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-  
τητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρ- : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό):  
ματος > 2.000 mg/kg

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-  
τητα από το δέρμα

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

### Συστατικά:

#### **2-(8-methylnonoxy)ethanol:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 2.000 mg/kg

#### **mesotrione:**

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

#### **octan-1-ol:**

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

#### **ορθοφωσφορικό οξύ:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.530 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

#### Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

### Συστατικά:

#### **mesotrione:**

Είδος: Κουνέλι

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

---

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

### **ορθοφωσφορικό οξύ:**

Αποτέλεσμα: Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα

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

#### **Προϊόν:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών

#### **Συστατικά:**

##### **2-(8-methylnonoxy)ethanol:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

##### **mesotrione:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

##### **octan-1-ol:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

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

#### **Προϊόν:**

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Buehler

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

#### **Συστατικά:**

##### **mesotrione:**

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

---

### **octan-1-ol:**

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

#### **Συστατικά:**

#### **mesotrione:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών  
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

#### **octan-1-ol:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών  
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.,  
Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις

#### **ορθοφωσφορικό οξύ:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών  
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις

### **Καρκινογένεση**

#### **Συστατικά:**

#### **mesotrione:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

#### **octan-1-ol:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

#### **Συστατικά:**

#### **mesotrione:**

Τοξικότητα για την αναπαρα-  
γωγή - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γο-  
νιμότητα.

#### **octan-1-ol:**

Τοξικότητα για την αναπαρα-  
γωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

#### **ορθοφωσφορικό οξύ:**

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής  
γωγή - Αξιολόγηση

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

#### Συστατικά:

##### **mesotrione:**

Παρατηρήσεις:

Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες χρόνιας τοξικότητας.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Προϊόν:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)): 71 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h
- Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 49 mg/l  
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h
- Τοξικότητα στα φύκια : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): >  
100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

#### **Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

- Οξεία τοξικότητα για το υδά- : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Η ταξινόμηση  
τινο περιβάλλον του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων  
των ταξινομημένων συστατικών.
- Οξεία και υποξεία τοξικότητα : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό-  
πιπνών νιες επιπτώσεις. Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην  
άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατι-  
κών.

#### Συστατικά:

##### **mesotrione:**

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 120  
mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h
- LC50 (*Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))): > 120 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
		S00000000384

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 900 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,87 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,18 mg/l

Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (*Lemna gibba*): 0,022 mg/l  
Τελικό σημείο: Μεγαλύτερη ανάπτυξη  
Χρόνος έκθεσης: 14 d

NOEC (*Lemna gibba*): 0,008 mg/l  
Τελικό σημείο: Μεγαλύτερη ανάπτυξη  
Χρόνος έκθεσης: 14 d

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-  
τητα για το υδάτινο περιβάλ-  
λον) : 10

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : NOEC: 12,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 36 d  
Είδος: *Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : NOEC: 180 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συντελεστής m (Οξεία και υ-  
ποξεία τοξικότητα πτηνών) : 10

### octan-1-ol:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 10 - 100 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10 - 100 mg/l

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 10 - 100 mg/l

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### ορθοφωσφορικό οξύ:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 3 - 3,25 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδά-  
τινο περιβάλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### Συστατικά:

#### mesotrione:

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: > 30 d (25 °C)  
Παρατηρήσεις: Έμμοно στο νερό

#### octan-1-ol:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### Συστατικά:

#### mesotrione:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις:  
Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

### Συστατικά:

#### mesotrione:

Διανομή μεταξύ των περιβαλ-  
λοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Το Mesotrione έχει μέτρια έως υψηλή κινητι-  
κότητα στο έδαφος.

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 6 - 105 d  
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.



## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

#### Προϊόν:

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

#### Συστατικά:

##### **mesotrione:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

##### **octan-1-ol:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

##### **ορθοφωσφορικό οξύ:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.  
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.  
Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό.  
Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.  
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέ-  
ρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.  
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Κωδικός αριθμός απόβλητου : ακαθάριστες συσκευασίες  
150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων  
ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

<b>ADN</b>	: UN 3082
<b>ADR</b>	: UN 3082
<b>RID</b>	: UN 3082
<b>IMDG</b>	: UN 3082
<b>IATA</b>	: UN 3082

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

<b>ADN</b>	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S. (MESOTRIONE)
<b>ADR</b>	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S.. (MESOTRIONE)
<b>RID</b>	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S. (MESOTRIONE)
<b>IMDG</b>	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S. (MESOTRIONE)
<b>IATA</b>	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S. (MESOTRIONE)

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

---

### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

<b>ADN</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
<b>ADR</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (-)
<b>RID</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
<b>IMDG</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: 9
EmS Κωδικός	: F-A, S-F
<b>IATA (Φορτίο)</b>	
Οδηγία συσκευασίας (φορ- τηγό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III

---

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

---

Ετικέτες	Ποικίλουν
----------	-----------

### **IATA (Επιβατικό)**

Οδηγία συσκευασίας (επιβα- τικό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Ποικίλουν

### **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

#### **ADN**

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	: ναι
-----------------------------------	-------

#### **ADR**

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	: ναι
-----------------------------------	-------

#### **RID**

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	: ναι
-----------------------------------	-------

#### **IMDG**

Θαλάσσιος ρύπος	: ναι
-----------------	-------

#### **IATA (Επιβατικό)**

Θαλάσσιος ρύπος	: ναι
-----------------	-------

#### **IATA (Φορτίο)**

Θαλάσσιος ρύπος	: ναι
-----------------	-------

### **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μη εφαρμόσιμο

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

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**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοι- νοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων	: Μη εφαρμόσιμο
---	-----------------

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ου- : Μη εφαρμόσιμο  
σιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο  
59).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που κα- : Μη εφαρμόσιμο  
ταστρέφουν τη σπιβάδα του όζοντος

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους : Μη εφαρμόσιμο  
οργανικούς ρύπους

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

E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙ- ΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
----	---------------------------------	---------------------	---------------------

### Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των ερ-  
γαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμέ-  
νες εφαρμογές.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H290	: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλά- βες.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό- νιες επιπτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον

**CALLISTO 10 SC**

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Aquatic Chronic	:	Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Eye Dam.	:	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	:	Ερεθισμός των οφθαλμών
Met. Corr.	:	Διαβρωτικά μέταλλων
Skin Corr.	:	Διάβρωση του δέρματος
2000/39/EC	:	Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτι- κών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
GR OEL	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA	:	Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	:	οριακή τιμή εκπομπής
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 - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; 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 χύδη; 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-δραστηριότητας; 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 Ασφάλειας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική ουσία

**Περαιτέρω πληροφορίες****Ταξινόμηση του μίγματος:****Διαδικασία ταξινόμησης:**

## CALLISTO 10 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S00000000384	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

---

Eye Irrit. 2	H319	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό- γηση του προϊόντος
Aquatic Acute 1	H400	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό- γηση του προϊόντος
Aquatic Chronic 1	H410	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό- γηση του προϊόντος

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL