

**CALLISTO PLUS**

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

**1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορικό όνομα	CALLISTO PLUS
Κωδικός σχεδιασμού	A17072C
Αριθμός καταχώρησης	70211

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

Χρήση της ουσίας:	Ζιζανιοκτόνο
-------------------	--------------

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του ΔΔΑ**

Παρασκευαστής	Syngenta Crop Protection AG Postfach CH-4002 Basel Switzerland
Τηλέφωνο	+41 61 323 11 11
Fax	+41 61 323 12 12
Πληροφορίες για το προϊόν	Τηλέφωνο (ώρες γραφείου) +41 61 323 40 40
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	<a href="mailto:sds.ch@syngenta.com">sds.ch@syngenta.com</a>

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

<b>Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης</b>	<b>Τηλέφωνο (24h) +44 1484 538444</b>
---	---------------------------------------

Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης που αφορούν :

- μεταφορά, βλέπε τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης στα φορτωτικά έγγραφα
- αποθήκευση, βλέπε τηλέφωνα της Syngenta Hellas AEBE

Αντιπρόσωπος	Syngenta Hellas AEBE Λεωφ. Ανθούσας. 15349 Αθήνα Ελλάδα
--------------	--

Τηλέφωνο	+30 210 6666612
Fax	+30 210 6665777

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας	210 77 93 777
---------------------------------------	---------------

email	<a href="mailto:greece.sds@syngenta.com">greece.sds@syngenta.com</a>
-------	--

**CALLISTO PLUS**

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008:

Οξεία τοξικότητα για το υδατικό περιβάλλον,  
Κατηγορία 1  
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών,  
Κατηγορία 1

H400: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό  
ερεθισμό.  
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους  
οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2.2 Επισήμανση****Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008****Εικονογράμματα κινδύνου:****Προειδοποιητική λέξη**

Προσοχή

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:**

EUH401

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

EUH208

Περιέχει 1,2 – βενζισοθειαζολ-3(2H)-ονη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

SP1: Μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

**Δηλώσεις προφύλαξης:**

Μόνο για επαγγελματική χρήση

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P102 Μακριά από παιδιά.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P 501 Διάθεση του περιέκτη σύμφωνα με την Εθνική νομοθεσία..

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Καμία γνωστή.

## CALLISTO PLUS

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

## 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS Αριθμός EC (Αριθμός REACH)	Σήμανση ΕΕ 1272/2008	Συγκέντρωση (% β/β)
D-Glucopurranose, oligomeric, secyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	5-15
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	5-15
dicamba(ISO)	1918-00-9 217-635-6 607-043-00X	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Aquatic Acute1; H400	5-15
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-, (Z)-	9004-98-2 500-016-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5-10
naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt	9084-06-4	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	5-10
mesotrione	104206-82-8 609-064-00-x	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1-10

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε Κεφάλαιο 16.

## 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

## 4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

## Γενικές οδηγίες :

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.

## Εισπνοή :

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.

## Επαφή με το δέρμα :

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.  
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.

**CALLISTO PLUS**

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

**Επαφή με τα μάτια :**

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.  
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.  
Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.

**Κατάποση :**

Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή τη συσκευασία ή την ετικέτα.  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**4.2 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΟΞΕΙΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ****Συμπτώματα:**

Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

**4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ****Ιατρικές συμβουλές:**

Δεν υπάρχει συγκεκριμένο διαθέσιμο αντίδοτο.  
Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

**5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :**

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 μέσα πυρόσβεσης :**

Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή βολή νερού γιατί μπορεί να διασκορπίσει το φλεγόμενο υλικό.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:**

Καθώς το προϊόν περιέχει εύφλεκτους οργανικούς διαλύτες, η πυρκαγιά θα παράξει μαύρο πυκνό καπνό ο οποίος θα περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε κεφάλαιο 10).  
Έκθεση σε προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Φορέστε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Μην επιτρέψετε να φτάσει το μολυσμένο νερό της κατάσβεσης στο αποχετευτικό δίκτυο ή σε υδάτινους αποδέκτες.  
Ψεκάζετε με νερό τις κλειστές συσκευασίες για να τις διατηρήσετε δροσερές.

**CALLISTO PLUS**

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

**6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Βλέπε μέτρα προστασίας στα κεφάλαια 7 και 8.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Εμποδίστε τη περεταίρω 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 πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.**

Περιορίστε και συλλέξτε με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό, (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και διαθέστε σε κατάλληλο περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλέπε κεφάλαιο 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:**

Αναφορά στα μέσα προστασίας, βλέπε Κεφάλαιο 7 και 8.

Αναφορά στους τρόπους απόρριψης των αποβλήτων, βλέπε Κεφάλαιο 13.

**7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό :**

Δεν απαιτείται η λήψη ειδικών μέτρων για την περίπτωση πυρκαγιάς.

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Για μέσα ατομικής προστασίας βλέπε κεφάλαιο 8.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.**

Δεν απαιτούνται ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.

Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο.

Μακριά από παιδιά.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**CALLISTO PLUS**

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις :**

Εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα: Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος να ακολουθείτε τις οδηγίες που υπάρχουν στην ετικέτα του προϊόντος.

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Όριο έκθεσης	Τύπος	Πηγή
dicamba (ISO)	1918-00-9	5 mg/m <sup>3</sup>	TWA	SYNGENTA
mesotrione	104206-82-8	5 mg/m <sup>3</sup>	TWA	SYNGENTA

**8.2 Έλεγχοι Έκθεσης**

Μέτρα για την τεχνική επεξεργασία:

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.

Μέτρα προστασίας:

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.

Αναπνευστική προστασία

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.

Προστασία χεριών

Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία οφθαλμών

Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία σώματος και δέρματος

Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός. Επιλέξτε προστασία δέρματος και σώματος με βάση τις φυσικές απαιτήσεις της εργασίας.

## CALLISTO PLUS

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Όψη	Εναιώρημα
Χρώμα	Καφέ πράσινο έως μπεζ καφέ
Οσμή	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο οσμής	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	2,2
Σημείο ανάφλεξης	>100°C Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Κατώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ανώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Πυκνότητα:	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Διαλυτότητα:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/ νερο	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	460 °C
Θερμική διάσπαση:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ιξώδες (δυναμικό):	275 mPa.s (20 °C)
Ιξώδες (κινητικό):	114 mPa.s (40 °C)
Οξειδωτικές ιδιότητες :	Δεν είναι οξειδωτικό.
Εκρηκτικές ιδιότητες :	Δεν είναι εκρηκτικό.

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση: 26,4 mN/m, 20 °C

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1.	<b>Δραστικότητα</b>	Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.
10.2.	<b>Χημική σταθερότητα</b>	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.
10.3.	<b>Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων :</b>	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
10.4.	<b>Συνθήκες προς αποφυγή:</b>	Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.
10.5.	<b>Μη συμβατά υλικά:</b>	Καμία γνωστή.

**CALLISTO PLUS**

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

**10.6.      Επικίνδυνα προϊόντα  
αποσύνθεσης :**

Η ανάφλεξη ή θερμική αποδόμηση προκαλεί έκλυση τοξικών και ερεθιστικών ατμών.

**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1.      Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις**

<b>Οξεία τοξικότητα κατάποσης:</b>	LD50 (Θηλυκός Αρουραίος) : >2,000 mg/kg
<b>Οξεία τοξικότητα εισπνοής :</b>	(Αρουραίος): > 5 mg/l Παρατηρήσεις: Παράγεται από εξαρτήματα
<b>Οξεία τοξικότητα δέρματος :</b>	LD50 αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 2000 mg/kg
<b><u>Συστατικά:</u></b>	
<b>Dicamba (ISO):</b>	
Οξεία τοξικότητα από του στόματος	LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 1879 mg/kg LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 1581 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	LC50 (Αρουραίος, αρσενικό): > 4,46 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 4.000 mg/kg Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα
<b>Mesotrione:</b>	
Οξεία τοξικότητα από του στόματος:	LD50 (Αρουραίος): >5000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής:	LC50 (Αρουραίος, αρσενικό): > 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): >2000 mg/kg Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα.
<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-(Z)-:</b>	
Οξεία τοξικότητα από του στόματος	LD50 (Αρουραίος): 800-2000 mg/kg

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος



**CALLISTO PLUS**

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

**Συστατικά:**

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

(E)- 18-ethoxyoctadec-3-one:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

Dicamba (ISO):

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-(Z)-:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

naphthalenesulfonic acid, dime-thyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

mesotrione:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών****Προϊόν:**

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Μέτριος ερεθισμός των οφθαλμών

**Συστατικά:**

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Dicamba (ISO):

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-(Z)-:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

**CALLISTO PLUS**

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

naphthalenesulfonic acid, dime-thyl-, polymer with formaldehyde and methyl-naphthalenesulfonic acid, sodium salt:

Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

mesotrione:

Είδος: Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Προϊόν:**

Είδος: Υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

**Συστατικά:**  
dicamba (ISO):

Είδος: Υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

mesotrione:

Είδος: Υδρόχοιρος  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Συστατικά:**

(E)- 18-ethoxyoctadec-3-one:  
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων-Αξιολόγηση

Πειράματα in vitro δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

dicamba (ISO):  
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων-Αξιολόγηση

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

mesotrione:  
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων-Αξιολόγηση

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

**Καρκινογένεση**

Συστατικά:  
dicamba (ISO):  
Καρκινογένεση - Αξιολόγηση

Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

mesotrione:  
Καρκινογένεση - Αξιολόγηση

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Συστατικά:  
dicamba (ISO):  
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

**CALLISTO PLUS**

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

mesotrione:  
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή -  
Αξιολόγηση

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη  
γονιμότητα.

**STOT- Επανειλημμένη έκθεση**  
**Συστατικά:**  
dicamba (ISO):

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για  
ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

**Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης**  
**δόσης**  
**Συστατικά:**  
mesotrione:

Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα  
σε δοκιμασίες χρονίας τοξικότητας.

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1. Τοξικότητα****Προϊόν:**

Τοξικότητα στα ψάρια :

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)):  
9,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα  
υδρόβια μαλάκια :

EC50 *Daphnia magna* (δάφνια), :3,8 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια :

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη):  
6,3 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

ErC50 *Lemna gibba*: 0,7 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 7 d  
NOErC *Lemna gibba*: 0,032mg/l  
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης  
Χρόνος έκθεσης: 7 d

**Εκτίμηση Οικοτοξικότητας:**

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο  
περιβάλλον

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με  
μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Συστατικά:****D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς

EC50 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): >  
560 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

**(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): 10 - 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το  
υδάτινο περιβάλλον)

1

**dicamba (ISO):**

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50 (*Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

## CALLISTO PLUS

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

Τοξικότητα στα φύκια	EC50 ( <i>Skeletonema costatum</i> ): 0,58 mg/l Χρόνος έκθεσης: 120 h
	NOEC ( <i>Skeletonema costatum</i> ): 0,011 mg/l Χρόνος έκθεσης: 120 h
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	IC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 500 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h
<b>Εκτίμηση Οικοτοξικότητας</b> Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<b>poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:</b> <b>poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:</b> Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 ( <i>Danio rerio</i> (Ζεβρόψαρο)): 1 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
<b>Εκτίμηση Οικοτοξικότητας</b> Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών	Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις. Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.
<b>mesotrione:</b> Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδιζουσα πέστροφα)): > 120 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h LC50 ( <i>Lepomis macrochirus</i> (Πέρκα (ψάρι))): > 120 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 900 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 0,87 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 0,18 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h EC50 ( <i>Lemna gibba</i> ): 0,022 mg/l Τελικό σημείο: Πλήρης ανάπτυξη Χρόνος έκθεσης: 14 d NOEC ( <i>Lemna gibba</i> ): 0,008 mg/l Τελικό σημείο: Πλήρης ανάπτυξη Χρόνος έκθεσης: 14 d
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	10
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 12,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 36 d

## CALLISTO PLUS

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

	Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 180 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Συντελεστής m (Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών)	10

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης****Συστατικά:****(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Βιοαποδομησιμότητα

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

**dicamba (ISO):**

Βιοαποδομησιμότητα

Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ

Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 35 - 46 d  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.**poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:**

Βιοαποδομησιμότητα

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

**mesotrione:**

Σταθερότητα στο ύδωρ

Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: > 30 d (25 °C)  
Παρατηρήσεις: Εμμονο στο νερό**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Συστατικά:****dicamba (ISO):**

Βιοσυσσώρευση

Παρατηρήσεις:  
Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

log Pow: -1,9 (25 °C)  
log Pow: -1,8 (25 °C)  
log Pow: -0,55(25 °C)**mesotrione:**

Βιοσυσσώρευση

Παρατηρήσεις: Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:****Συστατικά:****dicamba (ISO):**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων

Παρατηρήσεις: Εμφανίζει πολύ υψηλή κινητικότητα στο έδαφος

Σταθερότητα στο έδαφος

Χρόνος διάχυσης: 1,4 - 11 d  
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.**mesotrione:**Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων  
Σταθερότητα στο έδαφοςΠαρατηρήσεις: Εμφανίζει μέτρια έως υψηλή κινητικότητα στο έδαφος  
Χρόνος διάχυσης: 6 - 105 d  
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

## CALLISTO PLUS

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων.

**Συστατικά:****(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Αξιολόγηση

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

**dicamba (ISO):**

Αξιολόγηση

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

**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).

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Προϊόν:**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

## 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Προϊόν :**

Μην μολύνετε λίμνες, υδάτινους αποδέκτες ή κανάλια με την ουσία ή χρησιμοποιημένα δοχεία.  
Μην απορρίπτετε στο δίκτυο αποχέτευσης.  
Όπου είναι δυνατό προτιμήστε την ανακύκλωση από την απόρριψη ή την αποτέφρωση.  
Εφόσον η ανακύκλωση δεν είναι εφαρμόσιμη, το υλικό θα πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία

**Μολυσμένη συσκευασία :**

Αδειάζετε τα υπολείμματα της ουσίας.  
Ξεπλένετε τρεις φορές τα δοχεία.  
Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να διατίθενται προς ανακύκλωση ή απόρριψη.

**Κωδικός αριθμός απόβλητου :**

Μην ξαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.  
ακαθάριστες συσκευασίες  
150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

## 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ  
ADN

UN 3082

## CALLISTO PLUS

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

<b>ADR</b>	UN 3082
<b>RID</b>	UN 3082
<b>IMDG</b>	UN 3082
<b>IATA</b>	UN 3082
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ADN</b>	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S. (TRINEXARAC-ETHYL)
<b>ADR</b>	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S. (TRINEXARAC-ETHYL)
<b>RID</b>	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S. (TRINEXARAC-ETHYL)
<b>IMDG</b>	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S. (TRINEXARAC-ETHYL)
<b>IATA</b>	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S. (TRINEXARAC-ETHYL)
<b>14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: ADN</b>	9
<b>ADR</b>	9
<b>RID</b>	9
<b>IMDG</b>	9
<b>IATA</b>	9
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας: ADN</b>	
Ομάδα συσκευασίας	III
Κωδικός ταξινόμησης	M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	90
Ετικέτες	9
<b>ADR</b>	
Ομάδα συσκευασίας	III
Κωδικός ταξινόμησης	M6

**CALLISTO PLUS**

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

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
Κωδικός ταξινόμησης	M6
EmS Κωδικός	F-A, S-F
Ετικέτες	9
<b>IATA (Φορτίο)</b>	
Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	Y964
Ομάδα συσκευασίας	III
Ετικέτες	Miscellaneous
<b>IATA (Επιβατικό)</b>	
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	Y964
Ομάδα συσκευασίας	III
Ετικέτες	Miscellaneous
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>	
<b>ADN</b>	NAI
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	
<b>ADR</b>	NAI
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	
<b>DIR</b>	NAI
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	
<b>IMDG</b>	NAI
Θαλάσσιος ρύπος	



## CALLISTO PLUS

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

**IATA (Επιβατικό)**  
Θαλάσσιος ρύπος

ΝΑΙ

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μη εφαρμόσιμο

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το  
Παράρτημα II του MARPOL και τον κώδικα IBC.**

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

**15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

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

Άλλες οδηγίες:

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

**15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας**

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.

**16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****Πλήρες κείμενο των Φράσεων H**

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών**

Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Eye Dam.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	Εύφλεκτα υγρά
Skin Irrit.	Ερεθισμός του δέρματος

**CALLISTO PLUS**

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 04.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.07.2017

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, μεταλλαξιγόνο 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 Επικίνδυνων 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 Ασφαλείας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; UNRTDG - Συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών περί μεταφοράς επικινδύνων εμπορευμάτων; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

**Περαιτέρω πληροφορίες**

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 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