

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/12

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.04.2011

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CANASTA® 1.5 SC**

(ID no. 30458097/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.04.2011

1. Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

CANASTA® 1.5 SC**Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: βιοκτόνο

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείαςΕταιρεία:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης

57022 Σίνδος

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195

Διεύθυνση E-mail: aris.tsousakis@basf.com

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

International emergency number:

Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

2. Προσδιορισμός των κινδύνων

Στοιχεία επισήμανσηςΣύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ or 1999/45/ΕΕ

Οδηγίες ΕΟΚ

Σύμβολο(α) κινδύνου

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.04.2011

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CANASTA® 1.5 SC**

(ID no. 30458097/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.04.2011

N Επικίνδυνο για το περιβάλλον.



Φράση(εις) κινδύνου

R50/53

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Φράση(εις) ασφαλείας

S2

Μακριά από παιδιά.

S13

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

S35

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

S57

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: alpha-Cypermethrin

Το προϊόν περιέχει: alpha-Cypermethrin

Μπορεί να προκαλέσει παραισθησία.

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ or 1999/45/ΕΕ

Πιθανοί κίνδυνοι.:

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Μπορεί να προκαλέσει παραισθησία.

Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Λοιποί κίνδυνοι (GHS):

Ενδεχομένως, στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση, αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος.

3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

Μείγματα

Χημική φύση

βιοκτόνο, εντομοκτόνο, συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC, suspension concentrate)

Επικίνδυνα συστατικά

σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.04.2011

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CANASTA® 1.5 SC**

(ID no. 30458097/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.04.2011

alpha-Cypermethrin

Περιεχόμενο (β/β): 1,5 %
Αριθμός CAS: 67375-30-8
Αριθμός ευρετηρίου: 607-422-00-X
Σύμβολο(α) κινδύνου: T, N
Φράση(εις) κινδύνου: 20, 25, 37, 38, 48/22, 50/53

προπταν-1,2-διόλη

Περιεχόμενο (β/β): < 15 %
Αριθμός CAS: 57-55-6
Αριθμός EC: 200-338-0
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119456809-23

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων και των ενδείξεων επικινδυνότητας, των σύμβολων κινδύνου, των φράσεων R και των φράσεων επικινδυνότητας, το πλήρες κείμενο δίνεται στο κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο και απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να ξεπλένεται επιμελώς με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Τα μάτια που έχουν επηρεαστεί να πλένονται για τουλάχιστον 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Να ξεπλύνετε το στόμα και μετά να πιείτε άφθονο νερό.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: μούδιασμα και μυρμήγκιασμα των χεριών και των ποδιών, σπασμοί

Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες), δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

ψεκασμός νερού, αφρός, ξηρή σκόνη

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.04.2011

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CANASTA® 1.5 SC**

(ID no. 30458097/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.04.2011

μονοξειδίο του άνθρακα, υδροχλωρικό οξύ, υδροκυάνιο, οξείδια του αζώτου, οργανοχλωριωμένες ενώσεις

Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Εάν οι περιέκτες είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά να διατηρούνται δροσεροί με ψεκασμό νερού. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

6. Μέτρα για την καταπολέμηση τυχαιάς έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα, εσώρουχα και παπούτσια.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην αδειάζεται στο υπέδαφος/έδαφος. Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μικρές ποσότητες: Περισυλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πριονίδι, απορροφητικό υλικό γενικής χρήσης, γη διατόμων).

Για μεγάλες ποσότητες: Περιορίστε τη διαφυγή υλικού με ανάχωμα. Αντλείστε το προϊόν.

Απορρίψτε το απορροφημένο υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς. Συλλέξτε τα απόβλητα σε κατάλληλους περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να επισημανθούν και να σφραγιστούν. Καθαρίστε τα μολυσμένα δάπεδα και αντικείμενα επιμελώς με νερό και απορρυπαντικά, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Να αποτεφρώνεται ή να μεταφέρεται σε ειδικό χώρο απόρριψης σύμφωνα με τους κανονισμούς των τοπικών αρχών.

Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 8 και 13.

Χειρισμός και αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις. Η ουσία/το προϊόν είναι άκαυστο. Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να διατηρείται χωριστά από τρόφιμα και ζωοτροφές. Να διατηρείται χωριστά από ισχυρές βάσεις. Να διατηρείται χωριστά από οξειδωτικά.

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Μακριά από θερμότητα. Να προστατεύεται από απ' ευθείας ηλιακό φως. Προστατέψτε από υγρασία.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.04.2011

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CANASTA® 1.5 SC**

(ID no. 30458097/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.04.2011

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Διάρκεια αποθήκευσης: 36 μήν.

Προστατέψετε από θερμοκρασίες κάτω από: -10 °C

Το προϊόν μπορεί να κρυσταλλωθεί σε θερμοκρασίες χαμηλότερες της οριακής.

Προστατέψετε από θερμοκρασίες πάνω από: 40 °C

Αλλαγές στις ιδιότητες του προϊόντος μπορούν να παρουσιασθούν εάν η ουσία/προϊόν είναι αποθηκευμένη σε θερμοκρασία πάνω από την ενδεικνυόμενη, για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα.

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στο κεφάλαιο 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι συμβουλές του κεφαλαίου 7.

Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία**Παράμετροι ελέγχου****Έλεγχοι έκθεσης**Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση έκλυσης ατμού/αερολύματος. Να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής. Φίλτρο σωματιδίων μεσαίας αποτελεσματικότητας για στερεά και υγρά σωματίδια(π.χ. EN 143 ή 149, τύπος P2 ή FFP2).

Προστασία χεριών:

Να φορούνται κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374) επίσης και σε περίπτωση παρατεταμένης, απ' ευθείας επαφής (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN 374): π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα.

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτινάξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Συνιστάται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Τα ρούχα εργασίας να φυλάσσονται χωριστά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Δεν επιτρέπεται να πίνετε, να καπνίζετε ή να χρησιμοποιείτε καπνό στο χώρο εργασίας. Τα χέρια και/ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της βάρδιας.

Φυσικές και χημικές ιδιότητες**Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Μορφή:

υγρό, αιώρημα

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.04.2011

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CANASTA® 1.5 SC**

(ID no. 30458097/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.04.2011

Χρώμα:	λευκό	
Οσμή:	άσμο	
Κατώφλι οσμής:	απροσδόριστο	
Τιμή pH:	6,9 (10 g/l, 20 °C)	
Σημείο τήξεως:	απροσδόριστο	
έναρξη του βρασμού:	περ. 100 °C (1.013 hPa) Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.	
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν υπάρχει σημείο ανάφλεξης – Η μέτρηση έγινε μέχρι το σημείο ζέσεως.	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Ρυθμός εξάτμισης:	απροσδόριστο	
Ευφλεκτότητα:	δεν αναφλέγεται	
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	απροσδόριστο	
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	απροσδόριστο	
Τάση ατμών:	περ. 23,4 hPa (20 °C) Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.	
Πυκνότητα:	1,01 - 1,02 g/cm ³ (20 °C)	(Οδηγία ΟΟΣΑ 109)
Σχετική πυκνότητα:	1,017 - 1,023 (20 °C)	
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	0,631 (100 °C)	
Διαλυτότητα σε νερό:	διασπειρόμενο	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	Δεν έχει εφαρμογή	
Αυτανάφλεξη:	Θερμοκρασία: 425 °C Πίεση: 999 - 1.020 hPa Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από προϊόντα παρόμοιας δομής και σύνθεσης.	Τύπος δοκιμής: Αυτανάφλεξη σε υψηλές θερμοκρασίες. (Μέθοδος: Οδηγία 92/69/EEC. A.15)
Θερμική αποικοδόμηση:	απροσδόριστο	
Ιξώδες, δυναμικό:	85 mPa.s (20 °C, 10 1/s)	(ΟΟΣΑ 114)
	24 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(ΟΟΣΑ 114)
	21 mPa.s (40 °C, 100 1/s)	(ΟΟΣΑ 114)
Ιξώδες, κινηματικό:	20,6 mm ² /s (40 °C)	
Κίνδυνος έκρηξης:	μη εκρηκτικό	
Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς:	δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.04.2011

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CANASTA® 1.5 SC**

(ID no. 30458097/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.04.2011

Άλλες πληροφορίες

Φαινόμενη πυκνότητα:

Επιφανειακή τάση:	ακυρώθηκε 71,7 mN/m (20 °C; 10 g/l)	(ΟΟΣΑ Οδηγία 115)
	71,7 mN/m (57,1 °C; 40 g/l)	(ΟΟΣΑ Οδηγία 115)

Άλλες πληροφορίες:

Εάν απαιτείται, πληροφορίες σχετικά με άλλες φυσικές και χημικές παραμέτρους δίνονται στο κεφάλαιο αυτό.

Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

Αντιδραστικότητα

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Διάβρωση σε κοινός χάλυβας κασσίτερος
μέταλλα:

Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Συνθήκες προς αποφυγή

Δες ΔΔΑ τμήμα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:
ισχυρές βάσεις, οξειδωτικός παράγοντας

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Τοξικολογικές πληροφορίες

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 2.000 mg/kg

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.04.2011

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CANASTA® 1.5 SC**

(ID no. 30458097/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.04.2011

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 2.000 mg/kg

Πληροφορίες για: *alpha-Cypermethrin*

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): 1,33 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

Δοκιμή υπό μορφή αερολύματος σκόνης.

Ερεθιστική δράση

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός κουνέλι: μη ερεθιστικό

Σοβαρές βλάβες στα μάτια / ερεθισμός κουνέλι: μη ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Τροποποιημένη δοκιμασία Bühler ινδικό χοιρίδιο: Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα σε μελέτες με ζώα.

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Δοκιμές ικανότητας μεταλλαξιγένεσης δεν αποκάλυψαν μεταλλαξιογόνο επίδραση. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Τα αποτελέσματα διαφόρων μελετών με ζώα δε εμπεριέχουν καμία ένδειξη καρκινογόνου επίδρασης. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Σε μελέτες με ζώα η ουσία δεν προξένησε πλημμελή διάπλαση. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Πληροφορίες για: *Alphacypermethrin technical*

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.04.2011

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CANASTA® 1.5 SC**

(ID no. 30458097/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.04.2011

Η ουσία μπορεί να προκαλέσει συγκεκριμένη βλάβη σε όργανα μετά από επαναλαμβανόμενη λήψη της από το στόμα. Προκαλεί βλάβες στο περιφερειακό νευρικό σύστημα.

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα σχετικά με την τοξικότητα στοιχεία έχουν εξαχθεί από προϊόντα παρόμοιας δομής και σύνθεσης. Η κακή χρήση μπορεί να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο. Μπορεί να προκαλέσει παραισθησία.

Οικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα

Πληροφορίες για: *alpha-Cypermethrin*

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 2,8 µg/l, *Oncorhynchus mykiss* (ΟΟΣΑ 203; ISO 7346; 84/449/ΕΟΚ, Γ.1)

LC50 (96 h) 0.93 µg/l, *Pimephales promelas* (EPA 72-1)

Πληροφορίες για: *alpha-Cypermethrin*

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 0,3 µg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202,μέρος 1)

Πληροφορίες για: *alpha-Cypermethrin*

Υδρόβια φυτά:

EC50 (96 h) > 100 µg/l, *Scenedesmus subspicatus* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Πληροφορίες για: *alpha-Cypermethrin*

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Δεν είναι εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ). -----

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Πληροφορίες για: *Alphacypermethrin technical*

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης: 910, *Cyprinus carpio*

Κινητικότητα στο έδαφος (και σε άλλα μέσα εφόσον είναι διαθέσιμο)

Πληροφορίες για: *Alphacypermethrin technical*

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Η ουσία θα εξατμισθεί αργά στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού.

Μετά από διαρροή στο έδαφος, είναι πιθανή η προσρόφηση στα στερεά σωματίδια του εδάφους, επομένως δεν αναμένεται μόλυνση των υπόγειων υδάτων.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.04.2011

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CANASTA® 1.5 SC**

(ID no. 30458097/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.04.2011

Το προϊόν δεν περιέχει καμιά ουσία που να ικανοποιεί τα κριτήρια ABT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες, τοξικές) ή αΑαΒ (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

Πρόσθετα στοιχεία

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Τα αναφερόμενα οικολογικά στοιχεία είναι αυτά του δραστικού συστατικού. Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να απορρίπτονται ή να αποτεφρώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκεύασμα.

Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

Κατηγορία κινδύνου:	9
Ομάδα συσκευασίας:	III
Αριθμός Ταυτοποίησης:	UN 3082
Ετικέτα κινδύνου:	9, EHS
Προσδιορισμός των εμπορευμάτων:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει ALPHA-CYPERMETHRIN 1,5%)

RID

Κατηγορία κινδύνου:	9
Ομάδα συσκευασίας:	III
Αριθμός Ταυτοποίησης:	UN 3082
Ετικέτα κινδύνου:	9, EHS
Προσδιορισμός των εμπορευμάτων:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει ALPHA-CYPERMETHRIN 1,5%)

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

Κατηγορία κινδύνου:	9
Ομάδα συσκευασίας:	III
Αριθμός Ταυτοποίησης:	UN 3082
Ετικέτα κινδύνου:	9, EHS
Προσδιορισμός των εμπορευμάτων:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει ALPHA-CYPERMETHRIN 1,5%)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.04.2011

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CANASTA® 1.5 SC**

(ID no. 30458097/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.04.2011

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Κατηγορία κινδύνου: 9
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 3082
 Ετικέτα κινδύνου: 9, EHSM
 Θαλάσσιος ρυπαντής: NAI
 Προσδιορισμός των εμπορευμάτων:
 ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ,
 ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει
 ALPHA-CYPERMETHRIN 1,5%)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 ALPHA-CYPERMETHRIN 1,5%)

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Κατηγορία κινδύνου: 9
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 3082
 Ετικέτα κινδύνου: 9, EHSM
 Προσδιορισμός των εμπορευμάτων:
 ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ,
 ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει
 ALPHA-CYPERMETHRIN 1,5%)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 ALPHA-CYPERMETHRIN 1,5%)

Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται εκτίμηση ασφάλειας χημικών ουσιών σύμφωνα με το άρθρο 14 του κανονισμού 1917/2006 ΕΚ λόγω του άρθρου 15 του ίδιου κανονισμού.

Άλλες πληροφορίες

Για την σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος αυτού, παρακαλώ αναφερθείτε στις συνθήκες της έγκρισης όπως αυτές περιγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων και των ενδείξεων επικινδυνότητας, των σύμβολων κινδύνου, των φράσεων R και των φράσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

T	Τοξικό.
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
20	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
25	Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.
37	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
38	Ερεθίζει το δέρμα.
48/22	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση καταπόσεως.
50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.04.2011

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CANASTA® 1.5 SC**

(ID no. 30458097/SDS_GEN_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.04.2011

μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.