



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις Οδηγίες και νομικές απαιτήσεις της Ελλάδας και δεν ανταποκρίνεται οπωσδήποτε στις απαιτήσεις άλλων χωρών.

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : AVAUNT® 15 EC  
Συνώνυμα : B12109700  
DPX-KN128 150EC

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Εντομοκτόνο

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

Εταιρεία : NTY PONT ΕΛΛΑΣ Α.Ε  
Υδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280  
GR-152 32 Halandri, Athens  
Ελλάδα  
Τηλέφωνο : +30 (0) 210 688-9777 / -9778  
Ηλεκτρονική διεύθυνση : sds-support@che.dupont.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+(30)-2111768478 (CHEMTREC)  
+30 210 779-3777 (Ελληνικό Εθνικό Αριθμό Κέντρο Δηλητηριάσεων)

Τα Κέντρα Δηλητηρίασης μπορεί να κατέχουν μόνο τις πληροφορίες που απαιτούνται για τα προϊόντα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και την εθνική νομοθεσία.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

||Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4  
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2  
||Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών, Κατηγορία 2

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (κυκλοφορικό σύστημα, Επιδράσεις στο σωματικό βάρος)  
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης



#### Προσοχή

H302  
H373  
H411

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. (Νευρικό σύστημα, κυκλοφορικό σύστημα, Επιδράσεις στο σωματικό βάρος)

#### Ειδική επισήμανση ορισμένων ουσιών και των μειγμάτων

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

P102  
P260  
P270  
P280  
P302 + P352  
P309 + P311  
P362  
P391  
P405

Μακριά από παιδιά.  
Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.  
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.  
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Φυλάσσεται κλειδωμένο.

SPe 3  
SP 1  
SPe 8

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 10m μέχρι σώματα επιφανειακών υδάτων.  
ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.  
Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία (2 μέρες πριν τουλάχιστον). Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη. χρήση. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT).  
Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

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

#### 3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο

#### 3.2. Μείγματα

Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008 (CLP)	Συγκέντρωση (% κατά βάρος)
---------------------	--	----------------------------

Ινδοξακαρβ (CAS-Αριθ.173584-44-6)  
(Συντελεστής m : 1[Οξεία])

	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	15,84 %
--	--	---------

2-Ethylhexan-1-ol (CAS-Αριθ.104-76-7) (ΕΚ-Αριθ.203-234-3)

01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5 %
------------------	--	--------------

Calcium Petroleum Sulfonate (CAS-Αριθ.61789-86-4) (ΕΚ-Αριθ.263-093-9)

	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 5 %
--	---------------------	--------------

Τα παραπάνω προϊόντα είναι συμβατά με τις υποχρεώσεις καταχώρισης στο REACH. Οι αριθμοί καταχώρισης ενδέχεται να μην παρέχονται, εάν οι ουσίες εξαιρούνται, δεν έχουν καταχωριστεί ακόμα στο REACH ή έχουν καταχωριστεί σε άλλη ρυθμιστική διαδικασία (χρήση ως βιοκτόνο, προϊόντα φυτοπροστασίας) κ.λπ.

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
- Εισπνοή : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Τεχνητή αναπνοή και/ή οξυγόνο μπορεί να είναι απαραίτητο.
- Επαφή με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Κατά την εμφάνιση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Επαφή με τα μάτια : Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Κρατήστε το μάτι ανοιχτό και ξεπλύνετε με νερό αργά και απαλά για 15-20 λεπτά. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Κατάποση : Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. ΜΗ προκαλείτε εμετό, εκτός και αν αυτό γίνει με εντολή ιατρού ή του κέντρου θεραπείας δηλητηριάσεων. Αν ο τραυματισμένος έχει τις αισθήσεις του: Πλύνετε το στόμα με νερό.

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

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν γνωστές περιπτώσεις δηλητηρίασης ανθρώπων και δεν είναι γνωστά τα συμπτώματα πειραματικής δηλητηρίασης.

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

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Εκνέφωμα νερού, Αφρός, Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως, (κίνδυνος μόλυνσης)

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης. Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) Οξείδια αζώτου (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

: (σε μικρές πυρκαγιές) Σε περίπτωση πυρκαγιάς, αν οι συνθήκες το επιτρέπουν, αφήστε τη φωτιά να σβήσει μόνη της εφόσον χρήση νερού για τη κατάσβεση



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

μπορεί να αυξήσει το εμβαδόν του μολυσμένου χώρου. Παγώστε τα δοχεία/ντεπόζιτα με δέσμη πετρευσμένου νερού.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Ελέγξτε την πρόσβαση στον χώρο. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή από εσάς. Αερίστε την περιοχή διαρροής. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Αποφεύγετε τη ρύπανση των υπογείων νερών από το υλικό. Ειδοποιήστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί. Αν ο χώρος έκχυσης είναι πορώδης, πρέπει το μολυσματικό υλικό να συλλεχθεί για επεξεργασία ή καταστροφή. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορήστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Μέθοδοι καθαρίσματος - μικρές ποσότητες χυμένου υλικού Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης. Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση.

Μέθοδοι καθαρίσματος - μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με μη αναφλέξιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13). Μεγάλες διαρροές πρέπει να συλλέγονται μηχανικά προς διάθεση (απομάκρυνση με αντλία). Το εκχυμένο υγρό συλλέγεται σε στεγανά κλειόμενα δοχεία (μέταλλο/πλαστικό).

Άλλες πληροφορίες : Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση. Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Για οδηγίες για τη διάθεση βλέπε σημείο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με τις δικές μας συστάσεις. Να φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό εξοπλισμό. Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού. Μην αναπνέετε ατμούς και νέφη ψεκασμού. Avoid breathing vapours out of containers upon opening. Η προετοιμασία του διαλύματος γίνεται όπως καθορίζουν οι ενδείξεις χρησιμοποίησης και/ή όπως περιγράφεται στην ετικέτα(ες). Χρησιμοποιήστε το έτοιμο διάλυμα όσο το δυνατόν πιο γρήγορα - Δεν αποθηκεύεται. Για την αποφυγή έκχυσης κατά το χειρισμό διατηρείτε τη φιάλη σε μεταλλικό δίσκο. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Μην επαναφέρετε ποτέ στα δοχεία αποθήκευσης υλικό που δεν έχει χρησιμοποιηθεί. Αποφεύγετε την υπέρβαση του καθορισμένου επαγγελματικού ορίου έκθεσης (βλέπε ενότητα 8).
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Προς αποφυγή ανάφλεξης των ατμών λόγω ηλεκτροστατικών εκκενώσεων, πρέπει όλα τα μεταλλικά τεμάχια των μηχανών να είναι γεωμένα.

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

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Να φυλάσσεται σε χώρο, η είσοδος στον οποίο επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για αποθήκευση με άλλα προϊόντα.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης : > 3 - < 54 °C
- Άλλες πληροφορίες : Προστατεύεται από ψύξη. Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα που υπάγονται στο Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1107/2009.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εάν η υπο-ενότητα είναι κενή τότε οι τιμές δεν ισχύουν.

### Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

- 2-Ethylhexan-1-ol : Τύπος Εφαρμογής (Χρήση): Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Επίδραση στην Υγεία: Μακροπρόθεσμα - συστηματικές επιπτώσεις



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

Τιμή: 12,8 mg/m<sup>3</sup>

- : Τύπος Εφαρμογής (Χρήση): Εργαζόμενοι  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Επίδραση στην Υγεία: Μακροπρόθεσμα - συστηματικές επιπτώσεις  
Τιμή: 23 mg/kg βάρος σώματος (bw) /ημέρα
- : Τύπος Εφαρμογής (Χρήση): Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή  
Επίδραση στην Υγεία: Μακροπρόθεσμα - συστηματικές επιπτώσεις  
Τιμή: 2,3 mg/m<sup>3</sup>
- : Τύπος Εφαρμογής (Χρήση): Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Επίδραση στην Υγεία: Μακροπρόθεσμα - συστηματικές επιπτώσεις  
Τιμή: 11,4 mg/kg βάρος σώματος (bw) /ημέρα
- : Τύπος Εφαρμογής (Χρήση): Καταναλωτές  
Οδοί έκθεσης: Κατάποση  
Επίδραση στην Υγεία: Μακροπρόθεσμα - συστηματικές επιπτώσεις  
Τιμή: 1,1 mg/kg βάρος σώματος (bw) /ημέρα

### προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

- 2-Ethylhexan-1-ol
  - : Τιμή: 0,017 mg/l  
Τμήμα: Γλυκό νερό
  - : Τιμή: 0,002 mg/l  
Τμήμα: Θαλάσσιο ύδωρ
  - : Τιμή: 0,17 mg/l  
Τμήμα: Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση
  - : Τιμή: 10 mg/l  
Τμήμα: Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων
  - : Τιμή: 0,284 mg/kg  
Τμήμα: Ίζημα του γλυκού νερού
  - : Τιμή: 0,028 mg/kg  
Τμήμα: Θαλάσσιο ίζημα
  - : Τιμή: 0,047 mg/kg  
Τμήμα: Έδαφος
  - : Τιμή: 55 mg/kg  
Τμήμα: Δια στόματος (τροφική αλυσίδα)

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

- Τεχνικά προστατευτικά μέτρα : Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Χρησιμοποιείτε επαρκή εξαερισμό ώστε η έκθεση των εργαζομένων να διατηρείται κάτω από τα συνιστώμενα όρια.
- Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166
- Προστασία των χεριών : Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο  
Πάχος γαντιών: 0,4 - 0,7 mm  
Μήκος γαντιών: Γάντια 35 cm ή μακρύτερα.  
Δείκτης προστασίας:: Τάξη 6  
Διάρκεια αντοχής: > 480 Λεπτό  
Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/689/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών. Ο χρόνος διαπέρασης εξαρτάται εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση. Πρέπει να μάθετε τον ακριβή χρόνο ρήξεως από τον παρασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και να τον διατηρείτε. Τα γάντια πρέπει να ξεετάζονται πριν τη χρήση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης. Γάντια μακρύτερα από 35 cm να φοριούνται πάνω από την ενδυμασία με μανίκια Πλένετε τα γάντια πριν τα βγάλετε με σαπούνι και νερό.
- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Παραγωγή και επεξεργασία: να φοράτε ολική ενδυμασία προστασίας Τύπου 6 (EN 13034)  
Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν: να φοράτε ολική ενδυμασία προστασίας Τύπου 6 (EN 13034) Ποδιά από λάστιχο Μπότες από λάστιχο ή πλαστικό.  
Εφαρμογή με ψεκασμό - σε εξωτερικό χώρο Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός.  
Τρακτέρ/ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Μπότες από λάστιχο ή πλαστικό.  
Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Μπότες από λάστιχο ή πλαστικό.  
Μηχανική συσκευή αυτόματου ψεκασμού σε κλειστή σήραγγα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός.  
Όταν εξαιρετικές συνθήκες απαιτούν την είσοδο στο χώρο όπου έχει γίνει η εφαρμογή πριν το τέλος της περιόδου επανεισόδου, να φοράτε ολική ενδυμασία προστασίας Τύπου 6 (EN 13034), γάντια νιτρίλιου κατηγορίας 3 (EN 374) και μπότες νιτρίλιου (EN 13832-3/EN ISO 20345).





## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

Για βελτιστοποίηση της εργονομίας μπορεί να συσταθεί η χρήση βαμβακερών εσώρουχων όταν φοράτε ρούχα από ορισμένα υφάσματα. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή. Τα υλικά των ενδυμάτων που είναι ανθεκτικά και στους υδρατμούς και στον αέρα μεγιστοποιούν την άνεση κατά το φόρεμα. Τα υλικά πρέπει να είναι πολύ ανθεκτικά για να διατηρούν την ακεραιότητα τους και την εμποδιστική τους ικανότητα κατά τη χρήση. Η αντίσταση του υφάσματος στη διαπέραση πρέπει να επαληθεύεται ανεξάρτητα από τον « τύπο» προστασίας που συνιστάται, για να εξασφαλίζεται το κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων του υλικού που επαρκεί για τον αντίστοιχο φορέα και το είδος της έκθεσης.

- Προστατευτικά μέτρα** : Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας. Εξετάστε ολόκληρη την χημική προστατευτική ενδυμασία πριν τη χρήση. Σε περίπτωση χημικών ή φυσικών βλαβών ή αν είναι μολυσμένη, πρέπει η ενδυμασία και τα γάντια να αντικατασταθούν. Μόνο προστατευμένοι χειριστές μπορούν να βρίσκονται στον χώρο κατά την διάρκεια της εφαρμογής.
- Μέτρα υγιεινής** : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Δεν επιτρέπεται η μεταφορά της μολυσμένης ενδυμασίας εργασίας εκτός του χώρου εργασίας. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αφαιρέστε το ρουχισμό/προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό (ΠΠΕ) αμέσως αν το υλικό εισχωρήσει σε αυτά. Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος πρέπει όλοι οι μολυσμένοι προστατευτικοί εξοπλισμοί, πριν χρησιμοποιηθούνε πάλι, να απομακρυνθούνε και να καθαριστούνε. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Παραγωγή και επεξεργασία: Μάσκα μισού προσώπου με φίλτρο ατμών A1 (EN 141)
- Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν: Μάσκα μισού προσώπου με φίλτρο ατμών A1 (EN 141)
- Εφαρμογή με ψεκασμό - σε εξωτερικό χώρο Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.
- Τρακτέρ/ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Χαμηλή εφαρμογή: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P1 (EN 143). Μέσου ύψους εφαρμογή: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P2 (EN 143)
- Υψηλή εφαρμογή: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P2 (EN 143)
- Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Χαμηλή εφαρμογή: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P1 (EN 143). Μέσου ύψους εφαρμογή: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P2 (EN 143)
- Υψηλή εφαρμογή: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P2 (EN 143)



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

Μηχανική συσκευή αυτόματου ψεκασμού σε κλειστή σήραγγα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή	: υγρό
Χρώμα	: χρώματα ήλεκτρου (κεχριμπάρι)
Οσμή	: όπως καμμένη ζάχαρη
Όριο οσμής	: δεν έχει προσδιορισθεί
pH	: 5,4 σε 10 g/l ( 25 °C)
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέσης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα ζέσης
Σημείο ανάφλεξης	: 69 °C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
Θερμική διάσπαση	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: 255 °C
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι οξειδωτικός παράγοντας.
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Κατώτερο όριο έκρηξης/ κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Ανώτερο όριο έκρηξης/ άνωτερο όριο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Πίεση ατμών	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σχετική πυκνότητα	: 0,9494 σε 20 °C
Υδατοδιαλυτότητα	: μπορεί να γίνει γαλάκτωμα
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, δυναμικό	: 5,6 mPa.s σε 25 °C



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

Ιξώδες, κινητικό : 4,68 mm<sup>2</sup>/s σε 20 °C  
Σχετική πυκνότης ατμών : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα  
Ταχύτητα εξάτμισης : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Φυσικοχημικές/άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν άλλα στοιχεία των οποίων πρέπει να γίνεται ιδιαίτερη μνεία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1. Αντιδραστικότητα** : Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.
- 10.2. Χημική σταθερότητα** : Το προϊόν είναι χημικά σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως. Δεν θα συμβεί πολυμερισμός. Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν** : Θερμοκρασία : > 54 °C Προστατεύεται από ψύξη.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά** : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

LD50 / Αρουραίος : 976,8 mg/kg

Μέθοδος: OECD TG 425

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

LC50 / 4 h Αρουραίος : > 5,2 mg/l

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

LD50 / Αρουραίος : > 5 000 mg/kg



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

### Ερεθισμός του δέρματος

Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

### Ερεθισμός των οφθαλμών

Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

### Ευαισθητοποίηση

Υδρόχοιρος Πείραμα Μεγιστοποίησης  
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί σε πειράματα με ζώα καμία ευαισθητοποίηση σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Δια στόματος -τροφή Αρουαίος  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408  
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Δια στόματος -τροφή Αρουαίος  
Χρόνος έκθεσης: 90 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408  
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

### Αξιολόγηση της μεταλλαξιογένεσης

- Ινδοξακαρβ  
Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση.  
Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

### Αξιολόγηση της καρκινογένεσης

- Ινδοξακαρβ  
Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

### Αξιολόγηση της τοξικότητας αναπαραγωγής

- Ινδοξακαρβ  
Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γονιμότητα. Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

### Αξιολόγηση της τερατογένεσης

- Ινδοξακαρβ

Μελέτες σε ζώα έδειξαν επιπτώσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου σε επίπεδα ίδια ή υψηλότερα από αυτά που προκαλούν μητρική τοξικότητα.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

|| Νευρικό σύστημα  
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.

### STOT-επανελημμένη έκθεση

|| κυκλοφορικό σύστημα Επιδράσεις στο σωματικό βάρος  
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανελημμένη έκθεση.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

|| Το μείγμα δεν έχει ιδιότητες που συνδέονται με δυνητικό κίνδυνο αναρρόφησης.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### Τοξικότητα στα ψάρια

στατικό τεστ / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα): 7,0 mg/l  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

#### Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

στατικό τεστ / ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια): > 16 mg/l  
Μέθοδος: OECD TG 201  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

#### Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

στατικό τεστ / EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): 1,67 mg/l  
Μέθοδος: OECD TG 202  
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

#### Χρόνια τοξικότητα σε ψάρια

- Ινδοξακαρβ

Πρόωρο στάδιο ανάπτυξης / NOEC / 90 d / *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα): 0,15 mg/l  
Μέθοδος: OECD TG 210  
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

#### Χρόνια τοξικότητα σε υδατικά ασπόνδυλα

## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

- Ινδοξακαρβ  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας): 0,9 mg/l  
Μέθοδος: OECD TG 202  
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα

Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Καμία βιοσυσσώρευση. Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος

Κάτω από πραγματικές συνθήκες χρήσης, το προϊόν έχει χαμηλή δυνατότητα κινητικότητας στο έδαφος.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT). / Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις

Δεν υπάρχουν άλλες οικολογικές επιπτώσεις που να χρειάζονται ειδική μνεία.

Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος για πρόσθετες πληροφορίες που σχετίζονται με περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες. Πρέπει να αποτεφρωθεί σε εγκατάσταση καύσης, η οποία διαθέτει τις απαραίτητες άδειες των υπεύθυνων αρχών. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### ADR

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: 3082  
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.  
(Indoxacarb)  
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9  
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III  
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Επικίνδυνο για το περιβάλλον  
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:  
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ: (E)

#### IATA\_C

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: 3082  
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Indoxacarb)  
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9  
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III  
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε Ενότητα 12.  
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:  
Εσωτερικές συστάσεις και οδηγίες της DuPont για τη μεταφορά: ICAO / IATA μόνο εμπορικό αεροπλάνο

#### IMDG

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: 3082  
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Indoxacarb)  
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9  
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III  
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Θαλάσσιος ρύπος  
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:  
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.  
14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC  
Μη εφαρμόσιμο

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

- Άλλες οδηγίες : Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008. Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με το Νόμο περί εργασιακής προστασίας νέων ανθρώπων (94/33/ΕΚ). Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με την Οδηγία περί προστασίας των εγκύων (ΕΚ 92/85/ΕΟΚ). Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας. Προσέχετε την Οδηγία 96/82/ΕΚ σχετικά με τον έλεγχο των κινδύνων σε βαριά ατυχήματα με επικίνδυνες ουσίες. Προσέχετε την Οδηγία 2000/39/ΕΚ για τον προσδιορισμό ενός πρώτου καταλόγου οριακών τιμών προσανατολισμού στο χώρο εργασίας. Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται πλήρως



## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

με τον κανονισμό REACH 1907/2006/ΕΚ.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για αυτό/αυτά τα προϊόντα.  
Το μίγμα είναι καταχωρημένο ως φυτοπροστατευτικό προϊόν σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009.  
Να αναφέρεστε στην επισήμανση για πληροφορίες σχετικά με την εκτίμηση της έκθεσης.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται στη παράγραφο 3.

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλες πληροφορίες επαγγελματική χρήση

#### Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CAS-Αριθ.	αριθμός Υπηρεσίας Χημικών Αποσταγμάτων
CLP	Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
EbC50	Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται μείωση της βιομάζας κατά 50%
EC50	Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση
EN	Ευρωπαϊκό πρότυπο
EPA	Οργανισμός Προστασίας Περιβάλλοντος
ErC50	Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται αναστολή του ρυθμού ανάπτυξης κατά 50%
EyC50	Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται αναστολή της απόδοσης κατά 50%
IATA_C	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (Εμπορεύματα)
κώδικα IBC	Διεθνής κώδικας χημικών χύδην
ICAO	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
ISO	Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης
IMDG	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
LC50	Μέση θανάσιμη συγκέντρωση
LD50	Μέση θανάσιμη δόση
LOEC	Επίπεδο συγκέντρωσης στην οποία παρατηρούνται οι μικρότερες επιπτώσεις
LOEL	Η μικρότερη δόση με παρατηρούμενο αποτέλεσμα
MARPOL	Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη θαλάσσιας ρύπανσης από πλοία
n.o.s.	Μη προδιαγραφόμενα άλλως
NOAEC	Συγκέντρωση Μέχρι την Οποία δεν Παρατηρούνται Επιβλαβείς Επιπτώσεις
NOAEL	δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς δράσεις
NOEC	Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
NOEL	Επίπεδο μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης





## AVAUNT® 15 EC

Έκδοση 3.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 2.0)  
Ημερομηνία Αναθεώρησης 24.05.2016

Αριθμός εγγράφου 130000027381

OPPTS	Γραφείο πρόληψης από γεωργικά φάρμακα και τοξικές ουσίες
PBT	Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
STEL	Οριακή τιμή μικρού χρόνου
TWA	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):
vPvB	πολύ Ανθεκτικές και πολύ Βιοσυσσωρεύσιμες

### Περαιτέρω πληροφορίες

® Sima katatethen tis E.I. du Pont de Nemours and Company

Πριν τη χρήση πρόσεχε τις πληροφορίες ασφάλειας της DuPont., Προσέχετε τις οδηγίες χειρισμού στην ετικέτα.

Σημαντικές τροποποιήσεις σχετικά με την προηγούμενη έκδοση υπογραμμίζονται με διπλή γραμμή.

Οι πληροφορίες σ' ατο το δελτίο ασφάλειας αντιστοιχούν στην καλύτερη γνώση των εμπειριών πο είχαμε τον χρσνο της τύπωσης. Οι πληροφορίες σας δίνουν υποδείξεις για τον καλύτερο χειρισμό του προϊόντος που καταγράφεται σ' αυτό το δελτίο, στην διατήρηση, επεξεργασία, μεταφορά και εξουδετέρωση. Οι ανωτέρω πληροφορίες αναφέρονται μόνο στο ορισμένο(α) προϊόν(τα) που ονομάζεται (ονομάζονται) και δεν μεταβιβάζονται σε υλικό(ά) που σχηματίζεται (σχηματίζονται) με ανάμειξη ή επεξεργασία με άλλα υλικά, αν το προϊόν υποστεί μεταβολή ή οποιαδήποτε επεξεργασία, εκτός και αν αυτό αναφέρεται ειδικά στο κείμενο.