



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

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

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : STEADFAST® DUO 45 WG

Συνώνυμα : B12751680  
TITUS® EXTRA

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Ζιζανιοκτόνο

#### 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

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +(30)-2111768478

: Ελληνικό Εθνικό Αριθμό Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 210 779-3777  
: 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 και υποξεία τοξικότητα πτηνών, Κατηγορία 1 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επικίνδυνο για το περιβάλλον R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595



Περιβάλλον

### Προσοχή

H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
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	Μακριά από παιδιά.
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
SP 1	Μην ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του (Μην ξεπλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα).

### 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).

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο

### 3.2. Μείγματα

Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΕΚ	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008 (CLP)	Συγκέντρωση (% κατά βάρος)
<b>Νικοσουλφουρόν (CAS-Αριθ.111991-09-4)</b>			
	N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	30 %
<b>Rimsulfuron (CAS-Αριθ.122931-48-0)</b>			
	N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	15 %



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

### Alkylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate (CAS-Αριθ.68425-94-5) (ΕΚ-Αριθ.614-476-8)

	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5 %
--	-----------	---	--------------

### Sodium tetrapropylenebenzenesulphonate (CAS-Αριθ.11067-82-6) (ΕΚ-Αριθ.234-289-1)

	Xn;R22 Xi;R38 R41 R52/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 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 R φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16.

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

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα.
- 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 ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Επαφή με τα μάτια : 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 : Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. 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, οξείες ή μεταγενέστερες

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

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

- Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

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

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας : Δέσμη πετρεσμένου 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 συλλεχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. 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 μπορεί να αυξήσει το εμβαδόν του μολυσμένου χώρου. Παγώστε τα δοχεία/ντεπόζιτα με δέσμη πετρεσμένου νερού.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Ελέγξτε την πρόσβαση στον χώρο. Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή από εσάς. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. 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. Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιορισθεί. Αν ο χώρος έκχυσης είναι πορώδης, πρέπει το μολυσματικό υλικό να συλλεχθεί για επεξεργασία ή καταστροφή. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

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

- Μέθοδοι καθαρισμού : Μέθοδοι καθαρίσματος - μικρές ποσότητες χυμένου υλικού Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση.  
Μέθοδοι καθαρίσματος - μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Περιορίστε το εκχυμένο υλικό, συλλέξτε το με έναν απορροφητήρα ασφαλή σε σπινθήρες ή σκουπίζοντάς με υγρή σκούπα και τοποθετήστε σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).  
Μετά τον καθαρισμό απομακρύνετε 5 cm επιφανειακής γης, σε περίπτωση που το προϊόν σκορπίστηκε κοντά σε πολύτιμα φυτά ή δένδρα.
- 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

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με τις δικές μας συστάσεις. Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό εξοπλισμό. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μην αναπνέετε σκόνη και νέφος ψεκασμού. Φορέιτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Η προετοιμασία του διαλύματος γίνεται όπως καθορίζουν οι ενδείξεις χρησιμοποίησης και/ή όπως περιγράφεται στην ετικέτα(ες). Χρησιμοποιείτε το έτοιμο διάλυμα όσο το δυνατόν πιο γρήγορα - Δεν αποθηκεύεται. Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. 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. Αποφεύγετε τον σχηματισμό κόνεων σε κλειστούς χώρους. Κατά την διάρκεια της επεξεργασίας του προϊόντος μπορεί η σκόνη να δημιουργήσει με τον αέρα ένα εκρηκτικό μίγμα.

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

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Φυλάσσεται σε μέρος όπου η είσοδος επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα. Μακριά από παιδιά.
- Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για αποθήκευση με άλλα προϊόντα. Μακριά από: Ισχυρά οξειδωτικά μέσα



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

Άλλες πληροφορίες : 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 υποεπινότητα είναι κενή, τότε οι τιμές δεν ισχύουν.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα : Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού και απορρόφησης της σκόνης στην μηχανή.

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία των χεριών : Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο  
Πάχος γαντιών: 0,3 mm  
Μήκος γαντιών: Επενδυμένα γάντια  
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 του ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστωθεί με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διεύθυνσης. Πλένετε τα γάντια πριν τα βγάλετε με σαπούνι και νερό.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Παραγωγή και επεξεργασία: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 5 (EN 13982-2)

Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Ποδιά από λάστιχο Λαστιχένιες μπότες νιτρίλιου (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Εφαρμογή με ψεκασμό - σε εξωτερικό χώρο

Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Τρακτέρ/ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Χαμηλή εφαρμογή: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Λαστιχένιες μπότες νιτρίλιου (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Χαμηλή εφαρμογή: Ολική



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Λαστιχένιες μπότες νιτριλίου (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

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 νιτριλίου κατηγορίας 3 (EN 374) και μπότες νιτριλίου (EN 13832-3/EN ISO 20345).

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. Φοράτε παπούτσια με αγωγίμες σόλες.

**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 μεταφοράς της μολυσμένη 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. Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος πρέπει όλοι οι μολυσμένοι προστατευτικοί εξοπλισμοί, πριν χρησιμοποιηθούν πάλι, να απομακρυνθούν και να καθαριστούν. Αφαιρέστε το ρουχισμό/προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό (ΠΠΕ) αμέσως αν το υλικό εισχωρήσει σε αυτά. Πλυθείτε πολύ καλά και φορέστε καθαρά ρούχα. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή : στερεό, κοκκώδες

Χρώμα : μπεζ

Οσμή : ελαφρό, γλυκώδες



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

Όριο οσμής	: δεν έχει προσδιορισθεί
pH	: 5,9 σε 10 g/l
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν συντηρεί την καύση.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Είδος Δοκιμής :Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης, Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
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/ ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	: 0,62 - 0,69 mg/l
Υδατοδιαλυτότητα	: μπορεί να γίνει αιώρημα
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Ιξώδες, κινητικό	: δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Φυσικοχημικές/άλλες πληροφορίες	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
------------------------------------	-----------------------------------

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα

<b>10.1. Δραστηκότητα</b>	: Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
<b>10.2. Χημική σταθερότητα</b>	: Το προϊόν είναι χημικά σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.
<b>10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων</b>	: Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως. Δεν θα συμβεί πολυμερισμός. Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.





## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν** : Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί. Κάτω από συνθήκες πυκνού κονιορτού, αυτό το υλικό μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά** : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Οξείδια του άνθρακος  
Οξείδια αζώτου (NOx)

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

LD50 / Αρουραίος : > 5 000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD TG 425

Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

LC50 / 4 h Αρουραίος : > 5,6 mg/l  
Μέθοδος: US EPA TG OPP 81-3

Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

LD50 / Κουνέλι : > 2 000 mg/kg  
Μέθοδος: US EPA TG OPP 81-2

Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Ερεθισμός του δέρματος

Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Ερεθισμός των οφθαλμών

Κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Ευαισθητοποίηση

Ποντίκι Δοκιμασία ευαισθητοποίησης τοπικού λεμφαδένου



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί σε πειράματα με ζώα καμία ευαισθητοποίηση σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.  
Μέθοδος: OECD TG 429  
Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική  
ερευνητική έκθεση

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

- Nikosulfuron

Από στόματος Ποντίκι  
Χρόνος έκθεσης: 90 d  
NOAEL: 300 mg/kg  
Δεν έχουν βρεθεί δράσεις τοξικολογικής σημασίας.

Από στόματος Ποντίκι  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Δεν έχουν βρεθεί δράσεις τοξικολογικής σημασίας.

Από στόματος Αρουραίος  
Χρόνος έκθεσης: 90 d  
Δεν έχουν βρεθεί δράσεις τοξικολογικής σημασίας.

- Rimsulfuron

Τα ακόλουθα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε επίπεδα έκθεσης τα οποία υπερβαίνουν σημαντικά τα αναμενόμενα που αναγράφονται στην ετικέτα ως όροι χρήσης.

Από στόματος Αρουραίος  
αλλοιωμένη χημεία του αίματος, Επιπτώσεις στο ήπαρ, Αλλαγές στο βάρος των οργάνων

### Αξιολόγηση της μεταλλαξιογένεσης

- Nikosulfuron

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

- Rimsulfuron

Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση. Δεν είχε μεταλλαξιογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

### Αξιολόγηση της καρκινογένεσης

- Nikosulfuron

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

- Rimsulfuron

Δεν είχε μακροκαρκινογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

### Αξιολόγηση της τοξικότητας αναπαραγωγής

- Nikosulfuron

Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν αναπαραγωγική τοξικότητα

- Rimsulfuron

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



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

### Αξιολόγηση της τερατογένεσης

- Nikosulfuron  
Δεν είχε τερατογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.
- Rimsulfuron  
Τα στοιχεία υποδεικνύουν ότι η ουσία δεν είναι αναπτυξιακή τοξίνη για τα ζώα.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

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

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη 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* : 8,49 mg/l

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

#### Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

EbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata*: 3,4 mg/l

Μέθοδος: OECD TG 201

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

ErC50 / 168 h / *lemna gibba* (λέμνα): 0,00273 mg/l

Μέθοδος: OECD TG 221

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

#### Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

στατικό τεστ / EC50 / 48 h / *Daphnia magna*: 9,81 mg/l

Μέθοδος: OECD TG 202

Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

#### Χρόνια τοξικότητα σε ψάρια

- Rimsulfuron  
NOEC / 90 d / *Oncorhynchus mykiss*: 110 mg/l



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

Χρόνια τοξικότητα σε υδατικά ασπόνδυλα

- Rimsulfuron  
NOEC / 21 d / Daphnia magna: 0,82 mg/l

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα

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

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος

Δυνητικά κινητό, αλλά το δυναμικό εκχύλισης μετριάζεται από τη ταχεία αποδόμηση.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαΒ

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 την απόρριψη

### 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.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

3077

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΗ, Ε.Α.Ο.



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: (Nicosulfuron, Rimsulfuron)  
9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε Ενότητα 12.
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: δεν υπάρχουν στοιχεία

### IATA\_C

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: 3077
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Nicosulfuron, Rimsulfuron)
- 14.3. Τάξη/τάξεις 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: 3077
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Nicosulfuron, Rimsulfuron)
- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Θαλάσσιος ρύπος
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: δεν υπάρχουν στοιχεία
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC  
Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

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 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.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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. Δεν απαιτείται Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για αυτό/αυτά τα προϊόντα.



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στο τμήμα 3

R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R52/53	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
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 μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές 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
OPPTS	Γραφείο πρόληψης από γεωργικά φάρμακα και τοξικές ουσίες



## STEADFAST® DUO 45 WG

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000028595

PBT	Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
STEL	Οριακή τιμή μικρού χρόνου
TWA	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):
vPvB	πολύ Ανθεκτικές και πολύ Βιοσυσσωρεύσιμες

### Περαιτέρω πληροφορίες

Πριν τη χρήση πρόσεχε τις πληροφορίες ασφάλειας της DuPont., Προσέχετε τις οδηγίες χειρισμού στην ετικέτα.  
® Σήμα κατατεθέν της E.I. du Pont de Nemours and Company

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

Οι πληροφορίες σ' αυτό το δελτίο ασφάλειας αντιστοιχούν στην καλύτερη γνώση των εμπειριών που είχαμε τον χρόνο της εκτύπωσης. 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.