

DEWALT  
65510 Idstein

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.10.2017, Αναθεώρηση 06.10.2017

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 1 / 11

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or POWDER LOAD

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

#### 1.2.1 Σχετικές χρήσεις

Φυσίγγια για εργαλεία

#### 1.2.2 Μη συνιστώμενες χρήσεις

Κανένας γνωστός.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

#### Παραγωγός προμηθευτής

DEWALT  
Richard Klinger Str. 11  
65510 Idstein / ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
Τηλέφωνα ανάγκης +49 (0) 6126212302  
Fax +49 (0) 6126 21 2980  
Ιστοσελίδα www.DEWALT.eu

#### Τομέας πληροφόρησης

#### Τεχνικές πληροφορίες

Colin.Thirlaway@sbdinc.com

#### Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα

sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

#### Συμβουλευτικό κέντρο

+30 210 7793777 POISON CENTER Athens  
CHEMTREC: +(30) 2111768478

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Expl. 1.4: H204 Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης.  
Repr. 1A: H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.  
Aquatic Chronic 3: H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

#### Εικονογράμματα κινδύνου



#### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

#### Περιέχει:

2,4,6-τρινιπρορεζορκινικός μόλυβδος

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H204 Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης.  
H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφυλάξεων

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P250 Να αποφεύγεται άλεση / κρούση / τριβή.  
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P308+P311 Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό.  
P370+P380 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς εθνικούς κανονισμούς.

#### Ιδιαίτερη σήμανση

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.10.2017, Αναθεώρηση 06.10.2017

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 2 / 11

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

<b>Κίνδυνοι υγείας</b>	Τα περιεχόμενα επικίνδυνα συστατικά δεν μπορούν να απελευθερωθούν κατά την προβλεπόμενη χρήση.
<b>Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι</b>	Τα περιεχόμενα επικίνδυνα συστατικά δεν μπορούν να απελευθερωθούν κατά την προβλεπόμενη χρήση.
<b>Άλλοι κίνδυνοι</b>	Περαιτέρω κίνδυνοι δεν διαπιστώθηκαν βάσει της εξέλιξης της επιστήμης.

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

**Τύπος προϊόντων:**

Το προϊόν αποτελεί ένα μείγμα.

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
0 - 97	σίδηρο CAS: 7439-89-6, EINECS/ELINCS: 231-096-4
50 - 65	Χαλκός CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6
15 - 32	Στερεό μεταλλικό ψευδάργυρο CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3
2 - 13	νιτροκυταρίνη CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Expl. 1.1: H201
0,5 - 2	νιτρογλυκερίνη τρινιτροεστέρας της γλυκερίνης CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 H310 H330 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 2: H411 - Unst. Expl.: H200
0,1 - 1	2,4,6-τρινιτρορεζορκινικός μόλυβδος CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4 GHS/CLP: Unst. Expl.: H200 - Repr. 1A: H360Df - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

**Σχόλιο συστατικών**

-  
SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1%  
CAS 15245-44-0 - 2,4,6-τρινιτρορεζορκινικός μόλυβδος  
Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H, βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Γενικές οδηγίες</b>	Τα περιεχόμενα επικίνδυνα συστατικά δεν μπορούν να απελευθερωθούν κατά την προβλεπόμενη χρήση.
<b>Μετά την εισπνοή</b>	Φροντίστε για καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ενοχλημάτων παροχή ιατρικής θεραπείας.
<b>Μετά από την επαφή με το δέρμα</b>	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση ενοχλημάτων παροχή ιατρικής θεραπείας.
<b>Μετά την επαφή με τους οφθαλμούς</b>	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
<b>Μετά την κατάποση</b>	Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

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

Κανένας γνωστός.

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

Συμπτωματική αντιμετώπιση.  
Θέστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στη διάθεση του γιατρού.

DEWALT  
65510 Idstein

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.10.2017, Αναθεώρηση 06.10.2017

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 3 / 11

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** αφρός, πυροσβεστική σκόνη, ακτίνα ψεκασμού νερού, Διοξειδίο του άνθρακα  
**Για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Πλήρης ακτίνα νερού.

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

Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.  
Διάρρηξης Φυσίγγια μπορεί να προβάλλεται δια της βίας από μια πυρκαγιά.  
Πρωτοξειδία του αζώτου (NOx).

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού.

Ψύξτε τα επικίνδυνα δοχεία με ακτίνα ψεκασμού νερού.

Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Τα μέτρα ισχύουν μόνο για το κατεστραμμένο προϊόν.

Χρησιμοποιείτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας (προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά, προστατευτικό ρουχισμό).

### 6.2 Περιβαλλοντικά προστατευτικά μέτρα

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/στα ύδατα επιφανείας/υπόγεια ύδατα.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε μηχανικά.

Φροντίστε για την αποκομιδή του συλλεγέντος υλικού σύμφωνα με τις διατάξεις.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8+13

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιείτε το μόνον σε καλά αεριζόμενες περιοχές.

Μεταχειριστείτε το με προσοχή - Αποφύγετε την ώθηση την τριβή και τα κτυπήματα.

Μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

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

Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας

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

Να φυλάσσεται μόνον σε δοχεία πρωτότυπης συσκευασίας.

Να μην αποθηκεύεται μαζί με εύφλεκτα υλικά.

Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα.

αποθήκευση: Τηρείτε την εθνική νομοθεσία.

Το δοχείο να φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Να προστατεύεται από τη θέρμανση/υπερθέρμανση.

Να αποθηκεύεται σε ξηρό χώρο.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε τις πληροφορίες προϊόντων.

DEWALT  
65510 Idstein

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.10.2017, Αναθεώρηση 06.10.2017

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 4 / 11

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα  
για τη θέση εργασίας (GR)

Στοιχεία συστατικών
νιτρογλυκερίνη τρινιτροεστέρας της γλυκερίνης
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
8 ώρες: 0,05 ppm

Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα  
για τη θέση εργασίας (EU)

Στοιχεία συστατικών / ΕΚ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ
νιτρογλυκερίνη τρινιτροεστέρας της γλυκερίνης
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
8 ώρες: 0,01 ppm, 0,095 mg/m <sup>3</sup> , skin
Βραχυπρόθεσμα (15 λεπτών): 0,02 ppm, 0,19 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Πρόσθετες οδηγίες για τη  
διαμόρφωση τεχνικών  
εγκαταστάσεων

Φροντίζετε να επικρατεί επαρκής εξαερισμός στον χώρο εργασίας.

Προστασία των οφθαλμών

Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία των χεριών

Γάντια από δέρμα.

Τα στοιχεία είναι συμβουλευτικά. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών.

Προστασία του σώματος

προστατευτική.

Άλλα μέτρα

Τα περιεχόμενα επικίνδυνα συστατικά δεν μπορούν να απελευθερωθούν κατά την προβλεπόμενη χρήση.

Αναπνευστική προστασία

Δεν απαιτείται σε κανονικές συνθήκες.

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης  
στο περιβάλλον

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τον περιορισμό εκκενώσεων στον αέρα, το νερό και το έδαφος.

DEWALT  
65510 Idstein

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.10.2017, Αναθεώρηση 06.10.2017

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 5 / 11

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή	φυσίγγιο
Χρώμα	διάφορα ανάλογα με το χρωματισμό
Οσμή	άοσμο
όριο οσμής	δεν είναι διαθέσιμο
Τιμή pH	δεν είναι διαθέσιμο
Τιμή pH [1%]	δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο ζέσεως [°C]	δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης [°C]	δεν είναι διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) [°C]	δεν είναι διαθέσιμο
Κάτω όριο εκρηκτικότητας	δεν είναι διαθέσιμο
Άνω όριο εκρηκτικότητας	δεν είναι διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	οχί
Πίεση ατμού/αερίου [kPa]	δεν είναι διαθέσιμο
Πυκνότητα [g/ml]	μη εκτιμημένο
Πυκνότητα [kg/m <sup>3</sup> ]	δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτοτητα σε νερο	αδιάλυτο
Συντελεστής κορεσμού [n-οκτανόλης/νερού]	δεν είναι διαθέσιμο
Ιξώδες	δεν είναι διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στον αέρα	δεν είναι διαθέσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο τήξεως [°C]	μη εκτιμημένο
Αυτανάφλεξη [°C]	δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο αποσύνθεσης [°C]	δεν είναι διαθέσιμο

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

καμία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

Κατά την ενδεδειγμένη χρήση δεν είναι κανένας γνωστός.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία δωματίου) σταθερό.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε περίπτωση θέρμανσής του, το προϊόν είναι ικανό να εκραγεί.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Μακριά από πηγές ανάφλεξης.  
Αποφύγετε την πρόσκρουση, την πρόσκρουση και τις τριβές.  
Δυνατή θέρμανση  
Τα φυσίγγια μπορεί να εκραγούν αν έχουν υποστεί βλάβη.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Βλέπε κεφάλαιο 10.3.

DEWALT  
 65510 Idstein

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.10.2017, Αναθεώρηση 06.10.2017

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 6 / 11

## 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. τμήμα 5.  
 Τοξικά αέρια/ατμοί.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

Προϊόν
ATE-mix, Εισπνέοντας, Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.:
ATE-mix, Από το δέρμα, Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.:
ATE-mix, Από το στόμα, Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.:
Στοιχεία συστατικών
Χαλκός, CAS: 7440-50-8
LD50, Από το στόμα, Ποντίκι: 0,7 mg/kg (IUCLID).
νιτρογλυκερίνη τρινιτροεστέρας της γλυκερίνης, CAS: 55-63-0
LD50, Από το δέρμα, Κουνέλι: > 280 mg/kg (IUCLID).
LD50, Από το στόμα, Αρουαίος: 105 mg/kg (IUCLID).

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**STOT-εφάπαξ έκθεση** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Προκαλεί μετάλλαξη** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Τοξικότητα αναπαραγωγής** Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.  
 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα  
 Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.  
 Μέθοδος υπολογισμού

**Καρκινογόνο** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### Γενικές παρατηρήσεις

Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.  
 Τα περιεχόμενα επικίνδυνα συστατικά δεν μπορούν να απελευθερωθούν κατά την προβλεπόμενη χρήση.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Στοιχεία συστατικών
Χαλκός, CAS: 7440-50-8
LC50, (48h), <i>Gambusia affinis</i> : 0,18 mg/L (IUCLID).
νιτρογλυκερίνη τρινιτροεστέρας της γλυκερίνης, CAS: 55-63-0
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> : 1,38 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 46 - 55 mg/l (IUCLID).

### 12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

**Συμπεριφορά σε τμήματα περιβάλλοντος** Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**Αντίδραση σε σταθμούς κάθαρσης** Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**Βιολογική αποσύνθεση** Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.10.2017, Αναθεώρηση 06.10.2017

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 7 / 11

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Βάση των διαθεσίμων πληροφοριών δεν κατατάσσεται ως PBT και vPvB.

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν οικολογικά στοιχεία.

Μην αφήνετε το προϊόν να καταλήξει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον και στην αποχέτευση.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπόλοιπα του προϊόντος πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/EK για τα απόβλητα και τους εθνικούς και περιφερειακούς κανονισμούς. Για αυτό το προϊόν δεν έχει καθοριστεί αριθμός καταχώρισης αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, καθώς είναι ο σκοπός χρήσης από τον καταναλωτή αυτός που επιτρέπει την ταξινόμηση. Εντός της ΕΕ, ο αριθμός καταχώρισης αποβλήτων πρέπει να καθοριστεί σε συνεννόηση με την επιχείρηση διαχείρισης απορριμμάτων.

#### Προϊόν

Να διατεθούν όπως τα επικίνδυνα απορρίμματα.  
Λόγω ανακύκλωσης να έλθετε σε επαφή με τον κατασκευαστή.

**ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος,  
(ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)**

160401\*

#### Ακάθαρτες συσκευασίες

Οι μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

**ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος,  
(ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)**

150101

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Οδική μεταφορά σύμφωνα με  
ADR/RID 0014

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) 0014

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG 0014

Εναέρια μεταφορά κατά IATA 0014


DEWALT  
65510 Idstein

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.10.2017, Αναθεώρηση 06.10.2017


Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 8 / 11

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οδική μεταφορά σύμφωνα με ADR/RID	Cartridges for tools, blank
- Κωδικός Ταξινόμησης	1.4S
- Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	
- ADR LQ	5 kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Μεταφορική κατηγορία (περιοριστικός κωδικός σήραγγας) 4 (E)

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)	Cartridges for tools, blank
- Κωδικός Ταξινόμησης	1.4S
- Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG	Cartridges for tools, blank
- EMS	F-B, S-X
- Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	
- IMDG LQ	5kg

Εναέρια μεταφορά κατά IATA	Cartridges for tools, blank
- Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	

#### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Οδική μεταφορά σύμφωνα με ADR/RID	1
Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)	1
Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG	1.4 S
Εναέρια μεταφορά κατά IATA	1.4S

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Οδική μεταφορά σύμφωνα με ADR/RID	δεν είναι διαθέσιμο
Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)	δεν είναι διαθέσιμο
Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG	δεν είναι διαθέσιμο
Εναέρια μεταφορά κατά IATA	δεν είναι διαθέσιμο



**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.10.2017, Αναθεώρηση 06.10.2017

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01

Σελίδα 9 / 11

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Οδική μεταφορά σύμφωνα με ADR/RID οχι

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN) οχι

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG οχι

Εναέρια μεταφορά κατά IATA οχι

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Αντίστοιχο στοιχείο στα σημεία 6 έως 8.

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

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 15: Σληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

**ΕΟΚ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EOK (2008/47/EK); (EE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ** ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

**ΛΟΙΠΈΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΈΣ (GR):** μη εκτιμημένο.

- Περιορισμός απασχόλησης Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για νέους.  
Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για μέλλουσες και θηλάζουσες μητέρες.

- VOC (2010/75/EK) 0%

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

δεν είναι διαθέσιμο

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### 16.1 Δηλώσεις επικινδυνότητας (τμήμα 03)

H201 Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
H300+H310+H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.  
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H302+H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.  
H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.  
H200 Ασταθή εκρηκτικά.

DEWALT  
65510 Idstein

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.10.2017, Αναθεώρηση 06.10.2017

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01 Σελίδα 10 / 11

## 16.2 Συνομογραφίες και Ακρωνύμια:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Άλλες πληροφορίες

δασμολόγιο:

Διαδικασία ταξινόμησης

μη εκτιμημένο

Expl. 1.4: H204 Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης. (Βάσει δεδομένων δοκιμών)  
Repr. 1A: H360Df Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. (Μέθοδος υπολογισμού)  
Aquatic Chronic 3: H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. (Μέθοδος υπολογισμού)

**DEWALT**  
**65510 Idstein**

Ημερομηνία εκτύπωσης 23.10.2017, Αναθεώρηση 06.10.2017

Έκδοση 02. Αντικαθιστά την έκδοση: 01 Σελίδα 11 / 11

**Κατάσταση**

Τμήμα 2 προστέθηκε: P370+P380 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.

Τμήμα 2 προστέθηκε: Aquatic Chronic 3

Τμήμα 4 προστέθηκε: Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό.

Τμήμα 4 προστέθηκε: Τα περιεχόμενα επικίνδυνα συστατικά δεν μπορούν να απελευθερωθούν κατά την προβλεπόμενη χρήση.

Τμήμα 6 προστέθηκε: Χρησιμοποιείτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας (προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά, προστατευτικό ρουχισμό).

Τμήμα 6 προστέθηκε: Τα μέτρα ισχύουν μόνο για το κατεστραμμένο προϊόν.

Τμήμα 7 προστέθηκε: Να αποθηκεύεται σε ξηρό χώρο.

Τμήμα 8 προστέθηκε: Τα περιεχόμενα επικίνδυνα συστατικά δεν μπορούν να απελευθερωθούν κατά την προβλεπόμενη χρήση.

Τμήμα 8 προστέθηκε: προστατευτική.

Τμήμα 8 προστέθηκε: Προστατευτικά γυαλιά.

Τμήμα 8 προστέθηκε: πλήρης επαφή:

Τμήμα 8 προστέθηκε: Οι μέθοδοι μέτρησης για την πραγματοποίηση μετρήσεων θέσεων εργασίας, θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές επιδόσεων DIN EN 482. Συνιστώμενες πρακτικές αναφέρονται για παράδειγμα στη λίστα επικίνδυνων ουσιών IFA.

Τμήμα 10 προστέθηκε: Σε περίπτωση θέρμανσής του, το προϊόν είναι ικανό να εκραγεί.

Τμήμα 11 προστέθηκε: Λόγω των διαθέσιμων πληροφοριών πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.



Copyright: Chemiebüro®

