



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού, σύμφωνα με ΕΟΚ 1907/2006

Σελίδα 1 απο 10

LOCTITE 243

Αριθμός ΔΔΑ : 316211  
V002.0

Αναθεώρηση: 13.10.2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.11.2010

### 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

**Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:**  
LOCTITE 243

**Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**  
Συγκολλητικό

**Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstrasse 67  
40589 D#sseldorf

Germany

Τηλέφωνο: +49 (211) 797 0

Αριθμός +49 (211) 798 0

FAX:

ua-productsafety.grcy@gr.henkel.com

**Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Σε περιπτώσεις εκτάκτου ανάγκης επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της HENKEL στο τηλέφωνο +30 210 4897200  
(Από 9:00 έως 5:00 μμ)

### 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

**Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**

**Ταξινόμηση (DPD):**

ευαισθητοποιητικό

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**Στοιχεία επισήμανσης (DPD):**

|| Xi - Ερεθιστικό



**Φράσεις κινδύνου:**

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**Φράσεις ασφαλείας:**

S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια.  
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**Επιπλέον σήμανση:**

Μόνο για καταναλωτική χρήση : S2 Κρατάτε το προϊόν μακριά από παιδιά  
S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

**Περιέχει:**

μηλεϊνικό οξύ

**Άλλοι κίνδυνοι:**

Δεν υπάρχουν συνέπειες, όταν η χρήση γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

### 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**Γενική χημική περιγραφή:**

Αναεροβικό συγκολλητικό

**Δήλωση των συστατικών σύμφωνα με CLP (ΕΚ) αριθ 1272/2008:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	EINECS Αριθμός καταχώρησης REACH	Περιεκτικότητα	Ταξινόμηση
Υδροπεροξειδίου του κουμηνίου 80-15-9	201-254-7	> 0,1- < 0,9 %	Οξεία τοξικότητα 4; Δερματικός H312 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση 2 H373 Οξεία τοξικότητα 3; διά της εισπνοής H331 Οξεία τοξικότητα 4; Δια στόματος H302 Οργανικό υπεροξειδίου E H242 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια 2 H411 Διάβρωση του δέρματος 1B H314
μηλεϊνικό οξύ 110-16-7	203-742-5	> 0,1- < 0,5 %	Οξεία τοξικότητα 4; Δια στόματος H302 Οφθαλμικός ερεθισμός 2 H319 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση 3 H335 ερεθισμός του δέρματος 2 H315 Ευαισθητοποίηση του δέρματος 1 H317
κουμένιο 98-82-8	202-704-5	> 0,05- < 0,5 %	Εύφλεκτο υγρό 3 H226 Κίνδυνος από αναρρόφηση 1 H304 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση 3 H335 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια 2 H411

**Μόνο τα επικίνδυνα συστατικά για τα οποία η GLP ταξινόμηση είναι διαθέσιμη εκθέτονται στον πίνακα  
 Για το πλήρες κείμενο των επικινδύνων δηλώσεων (H-statements) και άλλων συντομογραφιών βλ. παράγραφο 16 "Λοιπές  
 πληροφορίες".**

**Μη ταξινομημένες ουσίες μπορεί να έχουν διαθέσιμα κοινά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας**

**Δήλωση των συστατικών, σύμφωνα με DPD (ΕΚ) αριθ 1999/45:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	EINECS Αριθμός καταχώρησης REACH	Περιεκτικότητα	Ταξινόμηση
2,4,6-Triallyloxy-s-triazine 101-37-1	202-936-7	> 5 - < 10 %	Xn - Επιβλαβής; R22 N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον; R51/53
Polyundecanamide 25587-80-8		> 0,1 - <= 1 %	N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον; R50/53
Υδροπεροξειδίου του κουμηνίου 80-15-9	201-254-7	> 0,1 - < 0,9 %	T - Τοξικό; R23 Xn - Επιβλαβής; R21/22, R48/20/22 O - Οξειδωτικό; R7 C - Διαβρωτικό; R34 N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον; R51, R53
μηλεϊνικό οξύ 110-16-7	203-742-5	> 0,1 - < 0,5 %	Xn - Επιβλαβής; R22 Xi - Ερεθιστικό; R36/37/38 R43
κουμένιο 98-82-8	202-704-5	> 0,05 - < 0,5 %	R10 Xn - Επιβλαβής; R65 Xi - Ερεθιστικό; R37 N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον; R51, R53

**Για το πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου που υποδεικνύονται με κωδικούς ανατρέξτε στην παράγραφο 16 " Άλλες  
 πληροφορίες "**

Μη ταξινομημένες ουσίες μπορεί να έχουν διαθέσιμα κοινά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

#### 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

###### Εισπνοή

Μετακινείστε τον ασθενή στο φρέσκο αέρα. Εάν τα συμπτώματα παραμένουν ζητείστε ιατρική συμβουλή.

###### Επαφή με το δέρμα

Πλένετε με τρεχούμενο νερό και σαπούνι.  
Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

###### Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό (για 10 λεπτά), καλέστε γιατρό εάν χρειαστεί.

###### Κατάποση

Πλύση της στοματικής κοιλότητας, κατάποση 1 - 2 ποτήρια νερό, μην προκαλείτε εμετό.  
Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

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

Δέρμα : Εξάνθημα , κνίδωση.

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

Δείτε την παράγραφο: Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

##### Πυροσβεστικά μέσα:

###### Κατάλληλα μέτρα κατάσβεσης φωτιάς:

Διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, σκόνη,  
ομίχλη νερού.

##### Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Δεν αναφέρεται

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν μονοξείδιο του άνθρακα (CO) και διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Σε περίπτωση πυρκαγιάς κρατάτε χαμηλή τη θερμοκρασία των περιεκτών που κινδυνεύουν ψεκάζοντας με νερό.

##### Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Φορέστε ατομική αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό πλήρους προστασίας, όπως όταν μεταχειρίζεστε εργαλεία.

#### 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
Φροντίζετε για επαρκή αερισμό και εξαερισμό στο χώρο εργασίας.

##### Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα.

##### Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Για διαρροή μικρών ποσοτήτων σκουπίστε με χαρτί και τοποθετήστε σε κάδο για διάθεση.  
Για διαρροή μεγάλων ποσοτήτων απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό και τοποθετείστε το σε σφραγισμένο δοχείο για διάθεση.

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Συμβουλευτείτε το κεφάλαιο 8

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα θα πρέπει να αποφεύγεται για να ελαχιστοποιηθεί οποιοσδήποτε κίνδυνος ευαισθητοποίησης.

### Μέτρα υγιεινής:

Θα πρέπει να τηρούνται καλές συνθήκες βιομηχανικής υγιεινής.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

Πριν από τα διαλείμματα και μετά το τέλος της εργασίας να πλένετε τα χέρια σας.

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

Εξασφαλίστε καλό αερισμό/εξαερισμό.

Αποθηκεύστε στις αυθεντικές συσκευασίες στους 8-21°C (46.4-69.8°F) και μην επιστρέφετε υπολείματα υλικών στις συσκευασίες καθώς η επιμόλυνση μπορεί να μειώσει τον χρόνο ζωής του προϊόντος.

### Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Συγκολλητικό

## 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### Παράμετροι ελέγχου:

Ισχύει για  
Ελλάδα

Περιεχόμενα	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Είδος	Κατηγορία	Παρατηρήσεις
κουμένο 98-82-8	50	245	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
κουμένο 98-82-8	75	370	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
κουμένο 98-82-8			Προσδιορισμός δέρματος:	Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.	GR OEL
ΚΟΥΜΕΝΙΟ 98-82-8			Προσδιορισμός δέρματος:	Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.	ECTLV
ΚΟΥΜΕΝΙΟ 98-82-8	50	250	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης:	Ενδεικτικό	ECTLV
ΚΟΥΜΕΝΙΟ 98-82-8	20	100	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):	Ενδεικτικό	ECTLV

### Έλεγχοι έκθεσης:

#### Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

#### Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374). Κατάλληλα υλικά για μακροπρόθεσμη επαφή ή πιτσιλιές (συστήνεται: τουλάχιστον προστασία Index 2, ανταποκρίνεται σε >30 λεπτά χρόνο διαβροχής σύμφωνα με EN 374):

Γάντια νιτριλίου (IRR: >= 0,4mm πάχος)

Κατάλληλα υλικά για μεγαλύτερη, άμεση επαφή (συστήνεται:

προστασία Index 6, ανταποκρίνεται σε >480 λεπτά χρόνο διαπότισης σύμφωνα με το EN 374):

Γάντια

νιτριλίου (IRR: >=0,4 mm πάχος) Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται σε αναφορές της βιβλιογραφίας και σε πληροφορίες που έχουν δώσει παρασκευαστές γαντιών, ή έχουν εξαχθεί σε αναλογία με παρόμοιες ουσίες. Παρακαλούμε δώστε προσοχή στο ότι ο χρόνος ζωής σε συνθήκες εργασίας των ανθεκτικών σε χημικά προστατευτικών γαντιών μπορεί να είναι σημαντικά μικρότερος από το χρόνο διαβροχής που καθορίζεται σε συμφωνία με το EN 374 σαν αποτέλεσμα πολλών παραγόντων που επηρεάζουν (π.χ. θερμοκρασία). Αν παρατηρηθούν σημάδια φθοράς ή σκισίματος τα γάντια πρέπει να αντικατασταθούν.

#### Προστασία των ματιών:

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία του δέρματος:  
Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα.

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη	υγρό μπλε
Οσμή	χαρακτηριστική
pH	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Αρχικό σημείο ζέσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης	> 93 °C (> 199.4 °F)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Πυκνότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Μεγεθος πυκνοτητας μαζας	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ιξώδες κινηματικο	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Διαλυτότητα (ποιοτική)	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Θερμοκρασια πήξεως	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο τήξεως	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
όρια εκρηκτικότητας	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

## 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### Αντιδραστικότητα:

Περοξειδία.

### Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Βλέπε παράγραφο Αντιδραστικότητα

### Συνθήκες προς αποφυγήν:

Σταθερό

### Μη συμβατά υλικά:

Δεν υπάρχουν συνέπειες, όταν η χρήση γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

### Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Οξειδία του άνθρακα.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### Γενικές πληροφορίες τοξικότητας:

Το παρασκεύασμα ταξινομείται με βάση τη συμβατική μέθοδο που περιγράφεται στο άρθρο 6 (1) (α) της οδηγίας 1999/45/ΕΚ. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως.

### Τοξικότητα κατά την κατάποση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην πεπτική οδό.

**Τοξικότητα από εισπνοή :**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα

**Ερεθισμός του δέρματος:**

Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος

**Ερεθισμός των ματιών:**

Μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό στα μάτια.

**Ερεθιστικό:**

Πιθανή ευαισθητοποίηση μέσω εισπνοής.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

**Γενικές οικολογικές πληροφορίες :**

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση/ επιφανειακά νερά/ υπόγεια νερά.

Βλαβερό για υδρόβιους οργανισμούς.

Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Το παρασκεύασμα ταξινομείται με βάση τη συμβατική μέθοδο που περιγράφεται στο άρθρο 6 (1) (α) της οδηγίας 1999/45/ΕΚ. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως.

**Οικοτοξικότητα:**

Βλαβερό για υδρόβιους οργανισμούς.

Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση/ επιφανειακά νερά/ υπόγεια νερά.

**Κινητικότητα:**

Τα σκληρυμένα συγκολλητικά είναι σταθερά.

**Σταθερότητα και Βιοαποικοδομησιμότητα::**

Το προϊόν δεν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

**Τοξικότητα:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξια	Μελέτη Οξείας Τοξικότητας	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
2,4,6-Triallyloxy-s-triazine 101-37-1	LC50	4,36 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,4,6-Triallyloxy-s-triazine 101-37-1	EC50	19,4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Polyundecanamide 25587-80-8	NOEC	> 0,024 mg/l	Fish	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Polyundecanamide 25587-80-8	NOEC	> 0,024 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Polyundecanamide 25587-80-8	NOEC	> 0,0073 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Υδροπεροξειδίο του κουμενίου 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Υδροπεροξειδίο του κουμενίου 80-15-9	EC50	18 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Υδροπεροξειδίο του κουμενίου 80-15-9	ErC50	3,1 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
μηλεϊνικό οξύ 110-16-7	LC50	> 245 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	
μηλεϊνικό οξύ 110-16-7	EC50	245 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
κουμένιο 98-82-8	LC50	4,8 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
κουμένιο 98-82-8	EC50	4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
κουμένιο 98-82-8	EC50	2,6 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Οδός χορήγησης	Αποικοδόμηση	Μεθοδος
----------------------------------	------------	----------------	--------------	---------



2,4,6-Triallyloxy-s-triazine 101-37-1		aerobic	7 - 9 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Polyundecanamide 25587-80-8		no data	7 %	
Υδροπεροξειδίο του κουμηνίου 80-15-9			18 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
μηλαινικό οξύ 110-16-7	readily biodegradable	aerobic	87 - 88 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
κουμηνίο 98-82-8		aerobic	86 %	

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης / Κινητικότητα στο έδαφος:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	LogKow	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Θερμοκρασία	Μεθοδος
2,4,6-Triallyloxy-s-triazine 101-37-1	2,8				20 °C	
Υδροπεροξειδίο του κουμηνίου 80-15-9		9,1				OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Υδροπεροξειδίο του κουμηνίου 80-15-9	2,16					
μηλαινικό οξύ 110-16-7	-0,48					
κουμηνίο 98-82-8		35,5		Carassius auratus		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
κουμηνίο 98-82-8	3,55				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

**13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**

**Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:**

**Μέθοδοι Διάθεσης:**

Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς  
 Η συνεισφορά αυτού του προϊόντος στα απόβλητα είναι ασήμαντη σε σύγκριση με τα αντικείμενα στα οποία αυτό χρησιμοποιείται

**Μέθοδοι Διάθεσης:**

Μετά τη χρήση, σωληνάκια, χαρτοκιβώτια και δοχεία με υπολείματα προϊόντος θα πρέπει να διατεθούν σαν μολυσμένα χημικά απόβλητα σε έναν εξουσιοδοτημένο χώρο ταφής ή καύσης.  
 Απόρριψη της συσκευασίας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κωδικός αποβλήτων  
 080409

**14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**Γενικές πληροφορίες:**

Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**

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

VOC περιεχόμενο  
 (EC) < 3 %

## 16. Άλλες πληροφορίες

«Η επισήμανση του προϊόντος αναφέρεται στην παράγραφο 2. Το πλήρες κείμενο όλων των συντομογραφιών που αναφέρονται με κωδικούς στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει ως εξής:

- R10 Εύφλεκτο.
- R21/22 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
- R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
- R23 Τοξικό όταν εισπνέεται.
- R34 Προκαλεί εγκαύματα.
- R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
- R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
- R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
- R48/20/22 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.
- R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- R51 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
- R7 Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
  
- H226Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
- H242Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- H302Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
- H312Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H314Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H319Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H331Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H335Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H373Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H411Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Άλλες πληροφορίες:

Οι πληροφορίες βασίζονται στο τωρινό γνωστικό μας επίπεδο και σχετίζονται με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσης. Σκοπός τους είναι η περιγραφή των προϊόντων μας σε σχέση με τις απαιτήσεις ασφαλείας και συνεπώς δεν μπορούν να παρέχουν εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες. Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συντάχθηκε σε συμφωνία με την Οδηγία του Συμβουλίου 67/548/EEC και τις ακόλουθες τροποποιήσεις της και την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 1999/45/EC.