



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

Σελίδα 1 απο 10

Loctite 268

Αριθμός ΔΔΑ : 153641  
V002.2

Αναθεώρηση: 11.10.2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.09.2011

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

**Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:**  
Loctite 268

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

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

Henkel Hellas S.A.  
Κυπρου Street 23  
18346 Athen-Moschato

Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 (210) 4897200

Αριθμός +30 (210) 4897100

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):**

Το προϊόν δεν εμπίπτει στην ταξινόμηση σύμφωνα με την υπολογισμένη μέθοδο "Εγχειρίδιο γενικής ταξινόμησης για προετοιμασία του EC " όπως ισχύει στην τελευταία έκδοση

**Στοιχεία επισήμανσης (DPD):**

**Φράσεις κινδύνου:**

Δεν ταξινομείται σαν επικίνδυνο.

**Άλλοι κίνδυνοι:**

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

### 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**Γενική χημική περιγραφή:**

Ασφαλιστικό Σπειρωμάτων σε στικ

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

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	EINECS Αριθμός καταχώρησης REACH	Περιεκτικότητα	Ταξινόμηση
Υδροπεροξείδιο του κουμεινίου 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 υπεροξείδιο E H242 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια 2 H411 Διάβρωση του δέρματος 1B H314
N-μέθυλο-2-πυρολιδόνη 872-50-4	212-828-1	> 0,05- < 0,5 %	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή 1B H360D Οφθαλμικός ερεθισμός 2 H319 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση 3 H335 ερεθισμός του δέρματος 2 H315
N,N-Διμέθυλο-ο-τολουιδίνη 609-72-3	210-199-8	> 0,05- < 0,5 %	Οξεία τοξικότητα 3; διά της εισπνοής H331 Οξεία τοξικότητα 3; Δερματικός H311 Οξεία τοξικότητα 3; Δια στόματος H301 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση 2 H373 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια 3 H412
κουμείνιο 98-82-8	202-704-5	> 0,05- < 0,3 %	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
Υδροπεροξειδίο του κουμεινίου 80-15-9	201-254-7	> 0,1 - < 0,9 %	T - Τοξικό; R23 Xn - Επιβλαβές; R21/22, R48/20/22 O - Οξειδωτικό; R7 C - Διαβρωτικό; R34 N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον; R51, R53
N-μέθυλο-2-πυρολιδόνη 872-50-4	212-828-1	> 0,05 - < 0,5 %	Κατηγορία 2 Τοξικό για την αναπαραγωγή.; R61 Xi - Ερεθιστικό; R36/37/38
N,N-Διμέθυλο-ο-τολουϊδίνη 609-72-3	210-199-8	> 0,05 - < 0,5 %	R52, R53 T - Τοξικό; R23/24/25 R33
κουμείνιο 98-82-8	202-704-5	> 0,05 - < 0,3 %	R10 Xn - Επιβλαβές; 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**

Δεν θα πρέπει να είναι πρόβλημα καθώς το προϊόν είναι χαμηλής τοξικότητας. Ωστόσο, αν αισθανθείτε αδιαθεσία μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα.

**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:**

Δεν απαιτείται η λήψη ειδικών μέτρων.

**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 μέσα κατάσβεσης φωτιάς:**

Διοξειδίο 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.  
Φροντίστε για επαρκή αερισμό και εξαερισμό στο χώρο εργασίας.

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Απόθεση αποβλήτων με την άδεια της αρμόδιας υπηρεσίας.

**Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Για διαρροή μικρών ποσοτήτων σκουπίστε με χαρτί και τοποθετήστε σε κάδο 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.  
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
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 σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.

**Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:**

Ασφαλιστικό βιδών

## 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### Παράμετροι ελέγχου:

Ισχύει για  
 Ελλάδα

Περιεγόμενα	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Είδος	Κατηγορία	Παρατηρήσεις
N-μέθυλο-2-πυρολιδόνη 872-50-4	100	400	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
N-MEΘΥΛΟ-2-ΠΥΡΡΟΛΙΔΟΝΗ 872-50-4	10	40	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):	Ενδεικτικό	ECTLV
N-MEΘΥΛΟ-2-ΠΥΡΡΟΛΙΔΟΝΗ 872-50-4	20	80	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης:	Ενδεικτικό	ECTLV
N-MEΘΥΛΟ-2-ΠΥΡΡΟΛΙΔΟΝΗ 872-50-4			Προσδιορισμός δέρματος:	Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.	ECTLV
κουμένιο 98-82-8	50	245	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
κουμένιο 98-82-8	75	370	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
κουμένιο 98-82-8			Προσδιορισμός δέρματος:	Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.	GR OEL
ΚΟΥΜ'ΕΝΙΟ 98-82-8			Προσδιορισμός δέρματος:	Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.	ECTLV
ΚΟΥΜ'ΕΝΙΟ 98-82-8	50	250	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης:	Ενδεικτικό	ECTLV
ΚΟΥΜ'ΕΝΙΟ 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: Γάντια

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

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 σκισήματος 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

στέρεο υλικό

κερί

κόκκινο

Οσμή

ήπια

pH

μη εφαρμόσιμο

Αρχικό σημείο ζέσης

> 149 °C (> 300.2 °F)

Σημείο ανάφλεξης

Μη διαθέσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πίεση ατμών

< 6,67 mbar

(20 °C (68 °F))

Πυκνότητα ( )	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Μεγεθος πυκνοτητας μαζας	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ιξώδες κινηματικο	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Διαλυτότητα (ποιοτική) (Διαλύτης: νερό)	Μέτρια
Διαλυτότητα (ποιοτική) (Διαλύτης: Ακετόνη)	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασια πηξεως	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 αντιδρασιμότητα

**Αντιδραστικότητα:**

Ισχυρά οξειδωτικό μέσο.

**Χημική σταθερότητα:**

Σταθερό κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης

**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:**

Βλέπε παράγραφο Αντιδραστικότητα

**Συνθήκες προς αποφυγήν:**

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

**Μη συμβατά υλικά:**

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

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Οξείδια του άνθρακα.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

**Γενικες πληροφοριες τοξικοτητας:**

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

**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:**

Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών

**οξεία τοξικότητα:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
N-μέθυλο-2-πυρολιδόνη 872-50-4	LD50 LC50	5.010 mg/kg > 5,1 mg/l	oral inhalation	4 h	rat rat	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
N-μέθυλο-2-πυρολιδόνη 872-50-4	moderately irritating		human	

**σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
N-μέθυλο-2-πυρολιδόνη 872-50-4	not irritating		rabbit	

**τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης / Συχνότητα θεραπείας	Είδος	Μεθοδος
N-μέθυλο-2-πυρολιδόνη 872-50-4	NOAEL=0,5 mg/l	inhalation	90 days 6 hrs/day, 5 days/wk	rat	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

**Γενικές οικολογικές πληροφορίες :**

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

Στην στερεοποιημένη κατάσταση η συνεισφορά του προϊόντος στους Περιβαντολογικούς Κινδύνους είναι αμελητέα σε σύγκριση με τα αντικείμενα στα οποία αυτό χρησιμοποιείται.

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

**Οικοτοξικότητα:**

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
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)
N-μέθυλο-2-πυρολιδόνη 872-50-4	LC50	4.000 mg/l	Fish	96 h	Leuciscus idus	
N-μέθυλο-2-πυρολιδόνη 872-50-4	EC50	4.897 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N-μέθυλο-2-πυρολιδόνη 872-50-4	EC50	> 500 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
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
Υδροπεροξειδίο του κουμενίου 80-15-9			18 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
N-μέθυλο-2-πυρολιδόνη 872-50-4		aerobic	99 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
κουμένιο 98-82-8		aerobic	86 %	

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης / Κινητικότητα στο έδαφος:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	LogKow	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Θερμοκρασία	Μεθοδος
Υδροπεροξειδίο του κουμενίου 80-15-9	2,16	9,1				OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test)
Υδροπεροξειδίο του κουμενίου 80-15-9						
N-μέθυλο-2-πυρολιδόνη 872-50-4	-0,11					
κουμένιο 98-82-8	3,55	35,5		Carassius auratus	23 °C	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test)
κουμένιο 98-82-8						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, ADN, 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.
- R23 Τοξικό όταν εισπνέεται.
- R23/24/25 Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
- R33 Κίνδυνος αθροιστικών επιδράσεων.
- R34 Προκαλεί εγκαύματα.
- R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
- R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
- R48/20/22 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.
- R51 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- R52 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- R61 Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
- 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.
- H301Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
- H311Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- H312Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H314Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H331Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H335Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H360DΜπορεί να βλάψει το έμβρυο.
- H373Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H411Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412Επιβλαβές 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.