



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

Σελίδα 1 απο 11

LOCTITE SF 7100 known as Loctite 7100

Αριθμός ΔΔΑ : 228588  
V005.0

Αναθεώρηση: 25.07.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης:: 20.12.2018

Αντικαθιστά την έκδοση της: 16.08.2016

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

LOCTITE SF 7100 known as Loctite 7100

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

Προβλεπόμενη χρήση:

Ανιχνευτής Διαρροής

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

Henkel Hellas S.A.

Kyprou Street 23

18346 Athen-Moschato

Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 (210) 4897200

Αριθμός +30 (210) 4897100

FAX:

ua-productsafety.grcy@henkel.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Σε περιπτώσεις επείγουσας ανάγκης καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδα : +30 210 7793777

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου : 1401

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Ταξινόμηση (CLP):

|| Οφθαλμικός ερεθισμός

Κατηγορία 2

|| H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Κατηγορία 3

H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Στοιχεία επισήμανσης (CLP):

|| Εικονόγραμμα κινδύνου:



|| Προειδοποιητική λέξη:

Προσοχή

<b>Δήλωση επικινδυνότητας:</b>	H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
<b>Δήλωση προφύλαξης:</b>	P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/ 122°F. P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P102 Μακριά από παιδιά.
<b>Δήλωση προφύλαξης: Ανταπόκριση</b>	P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν συνέπειες, όταν η χρήση γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.  
Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμοων βιοσυσσωρευσίμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμοων πολύ βιοσυσσωρευσίμων (vPvB) ουσιών.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

**Γενική χημική περιγραφή:**  
Ανιχνευτής Διαρροής

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

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αριθμός ΕΚ Αριθμός καταχώρησης REACH	Περιεκτικότητα	Ταξινόμηση
Αιθέρας λιπαρής αλκοόλης C12 και οξικού οξέος με 5EO (αιθυλενοξείδια) 27306-90-7		2,5- < 3 %	Eye Dam. 1 H318
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	215-647-6 01-2119488876-14	0,1- < 0,25 %	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411

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

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή  
Μετακινήστε 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.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
ΜΑΤΙΑ : Ερεθισμός , επιφυκίτιδα.

Παρατεταμένη η επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Δείτε την παράγραφο: Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**  
**Κατάλληλα μέτρα κατάσβεσης φωτιάς:**  
Διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, σκόνη.

**Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:**  
Δεν αναφέρεται

**5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Οξειδία του άνθρακα, οξειδία του αζώτου, ερεθιστικοί οργανικοί ατμοί.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**  
Φορέστε ατομική αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό πλήρους προστασίας, όπως όταν μεταχειρίζεστε εργαλεία.

**Συμπληρωματικά στοιχεία:**  
Σε περίπτωση πυρκαγιάς κρατάτε χαμηλή τη θερμοκρασία των περιεκτών που κινδυνεύουν ψεκάζοντας με νερό.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

**6.1. 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.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**  
Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα.

**6.3. 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 τοποθετήστε το σε σφραγισμένο δοχείο για διάθεση.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Συμβουλευτείτε το τμήμα 8

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
Ατμοί θα πρέπει να εξάγονται για να αποθρευθεί η εισπνοή.  
Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης - μη καπνίζετε.

Μέτρα υγιεινής:  
Πριν από τα διαλείμματα και μετά το τέλος της εργασίας να πλένετε τα χέρια σας.  
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.  
Θα πρέπει να τηρούνται καλές συνθήκες βιομηχανικής υγιεινής.

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

Αποθηκεύστε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.  
Προστατεύετε από τη ζέστη και από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.  
Αναφορά στο Τεχνικό Δελτίο Δεδομένων

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Ανιχνευτής Διαρροής

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Επαγγελματικά όρια Έκθεσης**

Ισχύει για  
Ελλάδα

κανένα

**Επαγγελματικά όρια Έκθεσης**

Ισχύει για  
Κύπρος

κανένα

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Όνομα στην λίστα	Environmental Compartment	Χρόνος έκθεσης	Αξία				Παρατηρήσεις
			mg/l	ppm	mg/kg	Άλλα	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Νερό (Γλυκό νερό)		0,001 mg/l				
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Νερό (Θαλασσινό νερό)		0,001 mg/l				
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Νερό (Διαλείπουσα απελευθέρωση)		0,0068 mg/l				

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Όνομα στην λίστα	Application Area	Οδός έκθεσης	Health Effect	Exposure Time	Αξία	Παρατηρήσεις
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Εργάτες	Δερματικός	Οξεία/Σύντομη έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		6,8 mg/kg	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Εργάτες	Δερματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		6,8 mg/kg	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Εργάτες	Εισπνοή	Οξεία/Σύντομη έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		47,6 mg/m <sup>3</sup>	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Εργάτες	Εισπνοή	Οξεία/Σύντομη έκθεση - τοπικές επιπτώσεις		36 mg/m <sup>3</sup>	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Εργάτες	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		47,6 mg/m <sup>3</sup>	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Εργάτες	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Τοπικές επιπτώσεις		14 mg/m <sup>3</sup>	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Ευρύ κοινό	Δερματικός	Οξεία/Σύντομη έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		68 mg/kg	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Ευρύ κοινό	Δερματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		68 mg/kg	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Ευρύ κοινό	Εισπνοή	Οξεία/Σύντομη έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		23,8 mg/m <sup>3</sup>	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Ευρύ κοινό	Εισπνοή	Οξεία/Σύντομη έκθεση - τοπικές επιπτώσεις		7,2 mg/m <sup>3</sup>	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Ευρύ κοινό	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		23,8 mg/m <sup>3</sup>	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Ευρύ κοινό	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Τοπικές επιπτώσεις		2,8 mg/m <sup>3</sup>	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Ευρύ κοινό	Στοματικός	Οξεία/Σύντομη έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		6,8 mg/kg	
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Ευρύ κοινό	Στοματικός	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		6,8 mg/kg	

**Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης:**  
κανένα

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης:**

Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται σε χώρο με ανεπαρκή αερισμό, θα πρέπει να φοράτε μια εγκεκριμένη μάσκα ή αναπνευστική συσκευή εξοπλισμένη με φίλτρο δέσμευσης οργανικών ατμών.

Τύπος φίλτρου: AX

Τύπος φίλτρου: P2

**Προστασία των χεριών:**

Συνιστάται η χρήση ανθεκτικών σε χημικά γαντιών όπως τα Νεοπρενίου ή Φυσικού Καουτσούκ.

Παρακαλούμε σημειώστε ότι στην πράξη ο χρόνος λειτουργικής αντοχής των ανθεκτικών σε χημικά γαντιών μπορεί να μειωθεί σημαντικά σαν αποτέλεσμα της επιρροής πολλών παραγόντων (π.χ. Θερμοκρασία). Κατάλληλη αξιολόγηση κινδύνου θα πρέπει να γίνεται από τον χρήστη. Αν παρατηρηθούν σημάδια φθοράς ή σκισίματος τότε τα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται.

**Προστασία των ματιών:**

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

Προστατευτικός εξοπλισμός για τα μάτια πρέπει να είναι σύμφωνος με το EN166

**Προστασία του δέρματος:**

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα.

Προστατευτικός ρουχισμός θα πρέπει να είναι σύμφωνος με το EN 14605 για πιτσιλιές από υγρά ή με το EN 13982 για σκόνες

**Υποδείξεις για πρόσθετο προστατευτικό εξοπλισμό:**

Οι πληροφορίες που παρέχονται για τον προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό έχουν μόνο συμβουλευτικό σκοπό. Μια πλήρης ανάλυση κινδύνου θα έπρεπε να διεξαχθεί πριν από τη χρήση αυτού του προϊόντος για να προσδιορίσει τον προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό που είναι κατάλληλος για τις τοπικές συνθήκες

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη	υγρό αερόλυμα άχρωμο
Οσμή όριο οσμής:	χαρακτηριστική Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
pH (20 °C (68 °F))	7,5
Σημείο τήξεως	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασια πήξεως	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης	100 °C (212 °F)
Σημείο ανάφλεξης	104 °C (219.2 °F)
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα όρια εκρηκτικότητας χαμηλότερη	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Ανώτερη	2,6 % (V)
Πίεση ατμών (20 °C (68 °F))	12,6 % (V)
Σχετική πυκνότητα ατμών: Πυκνότητα (20 °C (68 °F))	23,0000000 hPa
Μεγεθος πυκνοτητας μαζας διαλυτότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα (ποιοτική) (Διαλύτης: νερό)	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο αναμίξιμο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Ιξώδες κινηματικο	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Θερμοκρασια αναφλεξης	371 °C (699.8 °F)
-----------------------	-------------------

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν αναφέρεται

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Βλέπε παράγραφο Αντιδραστικότητα

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

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

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Γενικές πληροφορίες τοξικότητας:

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες κινδύνου για τα συστατικά, όπως ορίζεται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε τάξη κινδύνου ή διαφοροποίηση στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. 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.

#### Ερεθισμός του δέρματος:

Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος

#### Ερεθισμός των ματιών:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Οξεία στοματική τοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
Αιθέρας λιπαρής αλκοόλης C12 και οξικό οξύ με 5EO (αιθυλενοξείδια) 27306-90-7	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		αουραίος	μη προκαθορισμένο

#### Οξεία αναπνευστική τοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
----------------------------------	----------------	------	-------------------	-------------------	-------	---------

#### Οξεία δερματική τοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
----------------------------------	----------------	------	-------------------	-------------------	-------	---------

#### διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα		Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	διαβρωτικό			κουνέλι	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	διαβρωτικό			μη προκαθορισμένο

**αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Τύπος δοκιμής	Είδος	Μέθοδος
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	μη ευαισθητοποιητικό	μη προκαθορισμένο	ινδικό χοιρίδιο	μη προκαθορισμένο

**μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Τύπος μελέτης / Οδός χορήγησης	Μεταβολική ενεργοποίηση / Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	αρνητικό	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	μη προκαθορισμένο		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	αρνητικό	μη προκαθορισμένο		ποντίκι	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**καρκινογένεση:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Είδος	Φύλο	Χρόνος έκθεσης/Συχνότητα θεραπείας	Οδός χορήγησης	Μέθοδος
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	μη καρκινογενές	αρουραίος		104 w daily	στοματικά :μη προκαθορισμένο	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**τοξικότητα για την αναπαραγωγή:**

Επικίνδυνες ουσίες, Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα / Κατάταξη	Είδος	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	NOAEL P = 408 mg/kg	screening στοματικά :μη προκαθορισμένο		αρουραίος	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**Γενικές οικολογικές πληροφορίες :**

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες κινδύνου για τα συστατικά, όπως ορίζεται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε τάξη κινδύνου ή διαφοροποίηση στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως.

**12.1. Τοξικότητα**

**Οικοτοξικότητα:**

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



Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Μελέτη Οξείας Τοξικότητας	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
Αιθέρας λιπαρής αλκοόλης C12 και οξικού οξέος με 5EO (αιθυλενοξείδια) 27306-90-7	LC50	7,5 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	LC50	0,16 - 1,1 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	< 0,048 mg/l	Fish	31 days	Channel catfish	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	EC50	25,4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
	NOEC	1.000 mg/l	Algae	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	NOEC	0,79 mg/l	chronic Daphnia	96 h	Daphnia magna	EPA OPPTS 850.1300 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

### Σταθερότητα και Βιοαποικοδομησιμότητα::

Εύκολα αποικοδομήσιμο.

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα	Οδός χορήγησης	Αποικοδόμηση	Μέθοδος
Αιθέρας λιπαρής αλκοόλης C12 και οξικού οξέος με 5EO (αιθυλενοξείδια) 27306-90-7	Εύκολη βιολογική διάσπαση	αερόβιο	> 60 %	OECD 301 A - F

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης / 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

### Κινητικότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν .

### Σωρευτικό βιολογικό δυναμικό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν .

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	LogPow	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Θερμοκρασία	Μέθοδος
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	-1,14					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	PBT/vPvB
Υδροξείδιο Αμμωνίου σε νερό 1336-21-6	Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμονων βιοσυσσωρεύσιμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμονων πολύ βιοσυσσωρεύσιμων (vPvB) ουσιών.

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι Διάθεσης:  
Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς

Μέθοδοι Διάθεσης:  
Απόρριψη της συσκευασίας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κωδικός αποβλήτων

14 06 03 άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών

Οι ισχύοντες EWC κωδικοί αριθμοί εξαρτώνται από την πηγή προέλευσης. Ο κατασκευαστής επομένως δεν είναι σε θέση να προσδιορίσει τους EWC άχρηστους κωδικούς ή προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διαφορετικές δραστηριότητες. Ο κατάλογος των EWC κωδικών προορίζεται σαν υπόδειξη για τους χρήστες. Θα είναι χαρά μας να σας συμβουλευτούμε

#### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

##### 14.1. Αριθμός UN

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
RID	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
ADN	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, non-flammable

##### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR	2.2
RID	2.2
ADN	2.2
IMDG	2.2
IATA	2.2

##### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

##### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR	μη εφαρμόσιμο
RID	μη εφαρμόσιμο
ADN	μη εφαρμόσιμο
IMDG	μη εφαρμόσιμο
IATA	μη εφαρμόσιμο

##### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR	μη εφαρμόσιμο
-----	---------------

	Κωδικός Οδικής Σύραγγας: (E)
RID	μη εφαρμόσιμο
ADN	μη εφαρμόσιμο
IMDG	μη εφαρμόσιμο
IATA	μη εφαρμόσιμο

- 14.7.** Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον 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**

VOC περιεχόμενο 10 - 15 %  
(EU)

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 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:

- H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H411 Τοξικό 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.

**Σημαντικές αλλαγές σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας υποδεικνύονται από κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο στο σώμα του εγγράφου αυτού. Το αντίστοιχο κείμενο εμφανίζεται με διαφορετικό χρώμα σε σκιασμένα πεδία.**