

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Eco D

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2020

Σελίδα 1 από 9

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Eco D

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

##### Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Υδατικό διάλυμα διθειώδους νατρίου για χρήση ως διάλυμα «αποθέματος», για αραίωση, κατά την παρασκευή μη βιοκτόνου, μειώνοντας το διάλυμα για μεταφορά και αποθήκευση

##### Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Εταιρεία: Pall Filtersystems GmbH  
Οδός: Philipp-Reis-Str. 6  
Τόπος: D-63303 Dreieich  
Τηλέφωνο: +49 (0) 6103 / 307-0  
Κεντρική ιστοσελίδα: www.pall.com  
Τομέας χορήγησης πληροφοριών: Dept.: Quality Management  
E-Mail (αρμόδιο άτομο): paul\_garland@europe.pall.com  
Gif tinformati onszentrum (Berlin): Tel.: 030 / 19240 (24 hours / 7 days)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

##### Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH031 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.  
EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

#### 3.2. Μείγματα

##### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
7631-90-5	υδρογονοθειώδες νάτριο (υδατικό διάλυμα)				10 - < 15 %
		231-548-0	016-064-00-8	01-2119524563-42	
		Acute Tox. 4; H302 EUH031			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Eco D

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2020

Σελίδα 2 από 9

### Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
7631-90-5	231-548-0	υδρογονοθειώδες νάτριο (υδατικό διάλυμα)	10 - < 15 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 1420 mg/kg	

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές υποδείξεις

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.  
Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!

#### Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή.

#### Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

#### Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

#### Κατάποση

Μετά την κατάποση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση).  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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

Πρώτες Βοήθειες, απολύμανση, θεραπεία συμπτωμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.  
Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

### 5.2. Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.  
Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Χημικώς ανθεκτική φόρμα

### Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

## Eco D

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2020

Σελίδα 3 από 9

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

Τήρηση επαρκούς αερισμού.  
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.  
Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Καλύψτε τις αποχετεύσεις. Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

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

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).  
Περαισώστε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία και μεταφέρετε προς αποκομιδή.  
Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.  
Τήρηση επαρκούς αερισμού.  
Το προϊόν είναι ένα οξύ. Πριν την εισροή των απόνερων στην εγκατάσταση καθαρισμού αποβλήτων είναι απαραίτητη η εξουδετέρωσή τους.

### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

#### **Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.  
Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.  
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.  
Μην αναπνέετε το αέριο/τους ατμούς/το αερόλυμα.  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

#### **Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίες από πυρκαγιά.

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

#### **Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

#### **Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

Παρακαλώ προσέξτε: TRGS 510

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
Θερμοκρασία φύλαξης: 10 - 40 °C

#### **Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης**

Κρατήστε μακριά από: Παγωσιά  
Ακατάλληλο υλικό για δοχεία/εγκαταστάσεις: Ελαφρύ μέταλλο

### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Καθαριστικός παράγοντας, αλκαλικός

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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Eco D

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2020

Σελίδα 4 από 9

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Ενδεικτικες οριακές τιμές απαιτηματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
7631-90-5	Διθειώδες νάτριο ή όξινο θειώδες νάτριο	-	5		8 ώρες	

#### Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
7631-90-5	υδρογονοθειώδες νάτριο (υδατικό διάλυμα)			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	246 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	9,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	73 mg/m <sup>3</sup>

#### Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
7631-90-5	υδρογονοθειώδες νάτριο (υδατικό διάλυμα)	
Γλυκά ύδατα		1,09 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,11 mg/l
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		10,71 mg/l

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

#### Μέτρα υγιεινής

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πριν τη χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε κρέμα προστασίας επιδερμίδας. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα. Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους.

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών: πονοκέφαλοι, Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο., Ασπίδα προστασίας προσώπου (DIN EN 166)

#### Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: EN ISO 374 Βουτυλικό καουτσούκ, NBR (νιτριλικό καουτσούκ) PVC (PVC)  
Πάχος του υλικού του γαντιού  $\geq 0,5$  mm  
Χρόνος διαπέρασης (μέγιστος χρόνος χρήσης)  $\geq 8$  h  
Προσέξτε το χρόνο διάτρησης και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.  
Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.  
Παρακολουθείτε τα χρονικά όρια φθοράς, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή.

#### Προστασία του δέρματος

Για την προστασία άμεσης επαφής με το δέρμα είναι απαραίτητη προστατευτική ενδυμασία (επιπλέον της κανονικής ενδυμασίας εργασίας).

#### Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Eco D

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2020

Σελίδα 5 από 9

Συμβουλή: Προστασία των αναπνευστικών (Τύπος φίλτρου: B (DN EN 141))

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:	flóssig
Χρώμα:	καθαρό
Οσμή:	κοφτερό

### Μέθοδος

Τιμή pH:	3 - 4
----------	-------

### Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	-2 °C
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	100 °C
Σημείο ανάφλεξης:	ανεφάρμοστος

### Ευφλεκτότητα

στερεά:	ανεφάρμοστος
αέρια:	ανεφάρμοστος

### Εκρηκτικές ιδιότητες

μή εκρηκτικό.

Κατώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Ανώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
αέρια:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
--------------------------	-----------------------------------

### Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Πίεση ατμών:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
--------------	-----------------------------------

Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,08 g/cm <sup>3</sup> ISO 387
-----------------------	--------------------------------

Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C)	ολικά αναμίξιμος
---------------------------------	------------------

### Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
--	-----------------------------------

Δυναμικό ιξώδες: (σε 20 °C)	< 5 mPa·s
--------------------------------	-----------

Κινηματικό ιξώδες:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
--------------------	-----------------------------------

Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
--------------------------	-----------------------------------

Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
---------------------	-----------------------------------

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Eco D

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2020

Σελίδα 6 από 9

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εξοθερμικές αντιδράσεις με: αλκαλικά (βάσεις)

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

αλκαλικά (βάσεις) Οξειδωτικό μέσο

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όδος έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
7631-90-5	υδρογονοθειώδες νάτριο (υδατικό διάλυμα)				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	1420	Αρouraίος	Study report (1987) OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 2000	Αρouraίος	Study report (2009) OECD Guideline 402

##### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Eco D

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2020

Σελίδα 7 από 9

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
7631-90-5	υδρογονοθειώδες νάτριο (υδατικό διάλυμα)						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	> 215 - < 464 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Study report (1989)	other: German industrial standard test g
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	43,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1989)	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	89 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1990)	other: 79/831/EEC, appendix V, part C
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC	>= 316 mg/l	34 d	Danio rerio	Study report (2010)	OECD Guideline 210
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	> 10 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1993)	OECD Guideline 211
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα		(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)	OECD Guideline 209

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### Άλλα στοιχεία

Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

#### Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διάθεση συσκευασιών, οι οποίες δεν μπορούν να καθαριστούν. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Καθαριστικός παράγοντας: Νερό (με απορρυπαντικό)

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

#### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### ΟΗΕ:

#### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### μεταφορά:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### Eco D

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2020

Σελίδα 8 από 9

<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)</b>	
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)</b>	
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:	Όχι
<b>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.	
<b>14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC</b>	
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.	

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### **Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

2004/42/ΕΚ (VOC):	0,0 %
Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III):	Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

##### **Εθνικοί κανονισμοί**

Περιορισμός απασχόλησης:	Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θυλάζουσων μητέρων. Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας για γυναίκες σε ηλικία αναπαραγωγής.
Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):	1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

#### **15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιολογή χημική ασφάλεια:  
υδρογονοθειώδες νάτριο (υδατικό διάλυμα)



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Eco D

Επεξεργάστηκε στις: 03.12.2020

Σελίδα 9 από 9

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
EUH031	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θα και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*