

4500058129

/40



**Chemetall**  
expect more<sup>+</sup>

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/12

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/EE, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.06.2018

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: 203002000 ARDROX 9704

(ID no. 30706961/SDU\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.11.2018

### ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**203002000 ARDROX 9704**

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

Συνιστώμενη χρήση: Μόνο για επαγγελματική χρήση., Υγρό δεισδυτικότητας με φθορισμό.

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

Εταιρεία:

Chemetall Italia S.r.l.

Via della Tecnica 5/7

20833 Giussano (MB)

Italy

+39 0362 3151

sds.it-chemetall@basf.com

Διεύθυνση επαφής:

BASF Hellas S.A.

Sindos Industrial Area

57022 Sindos

GREECE

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195

Διεύθυνση E-mail: aris.tsaousakis@basf.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.06.2018

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: 203002000 ARDROX 9704

(ID no. 30706961/SDU\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.11.2018

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1  
Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

## 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H304

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

**Πρόληψη:**

P260

Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

P262

Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

**Επέμβαση:**

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:

Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ

ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ

ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P308

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**Διάθεση:**

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,03%

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.06.2018

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: 203002000 ARDROX 9704

(ID no. 30706961/SDU\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.11.2018

- 68131-40-8 aromatics  
Ethoxylated Secondary Alcohols ( C11 - 15)

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας περιέχει τις απαραίτητες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Μίγμα οργανικών διαλυτών με απορρυπαντικό δίχως ιόντα.

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,03% aromatics	934-954-2 01-2119826592-36	Asp. Tox. 1; H304  Note N	>= 50 - < 65
Ethoxylated Secondary Alcohols ( C11 - 15)	68131-40-8	Skin Irrit. 2; H315  Eye Dam. 1; H318  Acute Tox. 4; H332  Acute Tox. 4; H312  Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 20
Ethoxylated Secondary Alcohols (C11 - 15)	68131-40-8	Eye Irrit. 2; H319  Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 20

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.  
For the full text of the Notas mentioned in this Section, see Section 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Πρώτες βοήθειες: εξασφαλίστε την ατομική προστασία.  
Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.06.2018

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: 203002000 ARDROX 9704

(ID no. 30706961/SDU\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.11.2018

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα.  
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό.  
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.  
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

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

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- Κίνδυνοι : Κίνδυνος αναρρόφησης  
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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

- Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.  
Για συμβουλές ενός ειδικού πρέπει ο γιατρός να απευθυνθεί στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Ξηρά σκόνη  
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη  
Εκνέφωμα νερού
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Σε περίπτωση θέρμανσης ή πυρκαγιάς είναι δυνατό η δημιουργία δηλητηριωδών αερίων.  
Μονοξείδιο του άνθρακος  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Αλδεΐδες

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.06.2018

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: 203002000 ARDROX 9704

(ID no. 30706961/SDU\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.11.2018

πυροσβέστες  
Περαιτέρω πληροφορίες : Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Φορείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Αποφύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.  
Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με μη αναφλέξιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε Ενότητα 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.  
Στο χώρο εργασίας να υπάρχει φιάλη πλύσεως των ματιών ή ντουζ ματιών.  
Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.  
Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.  
Φυλάσσεται σε μέρος όπου η είσοδος επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.  
Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

Θερμοκρασία αποθήκευσης : 10 - 40 °C

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.06.2018  
 Προϊόν: 203002000 ARDROX 9704

Έκδοση: 1.0

(ID no. 30706961/SDU\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.11.2018

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Υγρό διεισδυτικότητας με φθορισμό.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Ορια επαγγελματικής έκθεσης**

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Τιμή	Παράμετροι ελέγχου	Νέα έκδοση	Βάση
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,03% aromatics		TWA	5 mg/m <sup>3</sup> Ομίχλη	2012-02-09	GR OEL

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Τεχνικά προστατευτικά μέτρα**

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Προστασία των αναπνευστικών οδών : όταν ο εξαερισμός είναι ελλιπής, φορέστε συσκευή προστασίας αναπνευστικού συστήματος.  
 Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:  
 Τύπος A

Προστασία των χεριών : Καουτσούκ νιτρίλιο  
 Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με EN 374.  
 Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής.

Προστασία των ματιών : Προστασία των ματιών (EN 166)  
 Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Ρουχα προστασίας

Μέτρα υγιεινής : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.  
 Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.  
 Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.  
 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
 Μην αναπνέετε ατμούς.

Chem Metall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.06.2018

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: 203002000 ARDROX 9704

(ID no. 30706961/SDU\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.11.2018

Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.

---

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη : υγρό  
Χρώμα : κίτρινο πράσινο  
Οσμή : όπως υδρογονάνθρακες  
Σημείο ανάφλεξης : > 93 °C  
Μέθοδος: ASTM D 93  
Πυκνότητα : 0,873 g/cm<sup>3</sup>  
σε 20 °C  
Υδατοδιαλυτότητα : μπορεί να γίνει γαλάκτωμα  
Ιξώδες, κινητικό : 6 mm<sup>2</sup>/s  
σε 40 °C

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικότητα : Οι Ατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

Οδηγία 1999/13/ΕΚ σχετικά με τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων : Τιμή: 0 %

---

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1 Δραστηριότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Οι Ατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.06.2018

Προϊόν: 203002000 ARDROX 9704

Έκδοση: 1.0

(ID no. 30706961/SDU\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.11.2018

ικανό να εκραγεί.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.  
Προστατεύεται από ψύξη.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξέα και οξειδωτικά μέσα  
Ισχυρές βάσεις

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κίνδυνος διάσπασης. : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

##### Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,03% aromatics : LD50: > 5.000 mg/kg  
Είδος: Αρουραίος  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Ethoxylated Secondary Alcohols (C11 - 15) : LD50: > 2.000 mg/kg  
Είδος: Αρουραίος

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 20 mg/L ατμός  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

##### Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,03% aromatics : LD50: > 3.160 mg/kg  
Είδος: Κουνέλι  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.06.2018

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: 203002000 ARDROX 9704

(ID no. 30706961/SDU\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.11.2018

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Ερεθισμός των οφθαλμών : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

Οικοτοξικολογία μελέτες για το συγκεκριμένο προϊόν δεν είναι διαθέσιμο.

Τοξικότητα στα ψάρια  
Hydrocarbons, C13-C16,  
n-alkanes, isoalkanes,  
cyclics, < 0,03% aromatics

: LC50: > 1.028 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος: Ψάρια  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

NOEC: > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια

Hydrocarbons, C13-C16,  
n-alkanes, isoalkanes,  
cyclics, < 0,03% aromatics

: LC50: > 3.193 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Μέθοδος: ISO 14669 και μέθοδος PARCOM

NOEC: > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Τοξικότητα στα φύκια  
Hydrocarbons, C13-C16,  
n-alkanes, isoalkanes,  
cyclics, < 0,03% aromatics

: ErC50: > 10.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Είδος: Skeletonema costatum

#### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.06.2018  
 Προϊόν: 203002000 ARDROX 9704

Έκδοση: 1.0

(ID no. 30706961/SDU\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.11.2018

Βιοαποδομησιμότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση : Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : επικίνδυνα μόλυνσης νερού  
 Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό σε περίπτωση εκροής στο υπέδαφος ακόμη και ελάχιστης ποσότητας.  
 Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
 Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η διάθεση γίνεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

### IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

### IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

### RID

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.06.2018

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: 203002000 ARDROX 9704

(ID no. 30706961/SDU\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.11.2018

Μη επικίνδυνο υλικό

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59).

: Μη εφαρμόσιμο

Κατηγορία μόλυνσης του νερού (Γερμανία)

: WGK 2 επικίνδυνα μόλυνσης νερού  
VWWWS A4

Άλλες οδηγίες

: Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΚ ή των αντίστοιχων εθνικών νόμων.  
Οι περιφερειακές ή εθνικές εφαρμογές του ΠΕΣ (GHS) μπορεί να μην εφαρμόζουν όλες τις τάξεις και κατηγορίες κινδύνου.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για ένα μίγμα, δεν είναι υποχρεωτικό να περιλαμβάνει ένα σενάριο έκθεσης όσον αφορά τα δεδομένα ασφαλείας του υλικού.

Οι απαραίτητες πληροφορίες για την ασφάλεια είναι το πρώτο 16 τμήματα.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3.

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

### Full text of Notas referred to under section 3

Note N	Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου εφόσον είναι γνωστή η πλήρης πορεία διύλισης και μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία από την οποία παράγεται δεν είναι καρκινογόνος. Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου στο μέρος 3.
--------	--

Περαιτέρω πληροφορίες

Chemetall (now part of BASF Group) Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 12.06.2018

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: 203002000 ARDROX 9704

(ID no. 30706961/SDU\_GEN\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.11.2018

| Το δελτίο αυτό ασφαλείας περιέχει αλλαγές του προτέρου στις παραγράφους : 3

Το περιεχόμενο του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) βασίζεται σε σχετικό έγγραφο εξαγορασθήσας επιχείρησης με προσαρμογές στο Κεφάλαιο I. Τα δεδομένα είναι υπό αξιολόγηση.

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.