

## Pilot WF Primer

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Όνομασία προϊόντος    | : Pilot WF Primer                  |
| Κωδικός Προϊόντος     | : 28780                            |
| Περιγραφή προϊόντος   | : Υδατόχρωμα.                      |
| Τύπος Προϊόντος       | : Υγρό.                            |
| Άλλα μέσα αναγνώρισης | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. |

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

- Χρήση σε επιφανειακές επιστρώσεις - Βιομηχανική χρήση
- Χρήση σε επιφανειακές επιστρώσεις - Επαγγελματική χρήση

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

Jotun A/S  
P.O.Box 2021  
3202 Sandefjord  
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00  
Fax: +47 33 45 72 42  
E-mail: SDSJotun@jotun.no

#### Εθνικό σημείο επαφής

Jotun Paints (Europe) Ltd.  
Stather Road  
Flixborough, Scunthorpe  
North Lincolnshire  
DN15 8RR  
England

Tel: +44 17 24 40 00 00  
Fax: +44 17 24 40 01 00

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Office Greece: + 30 10 42 85 980  
Emergency contact number in Cyprus: 1401

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411

Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.  
Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

Pilot WF Primer

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Δεν υπάρχει προειδοποιητική λέξη.

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφύλαξης

Γενικά : Δεν ισχύει.

Πρόληψη : P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Απόκριση : P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση : Δεν ισχύει.

Διάθεση : P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : EUH208 - Περιέχει C(M)IT/MIT (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
EUH211 - Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

Παράρτημα XVII – : Δεν ισχύει.

Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

#### Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά : Δεν ισχύει.

Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή : Δεν ισχύει.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII

Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση : Καμία γνωστή.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα : Μίγμα

Pilot WF Primer

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

| Όνομασία προϊόντος/<br>συστατικών     | Αναγνωριστικοί<br>κωδικοί   | %      | Ταξινόμηση  | Ειδικά όρια<br>συγκέντρωσης,<br>συντελεστές M<br>και εκτιμήσεις<br>οξείας<br>τοξικότητας (ATE)   | Τύπος |
|---------------------------------------|---|--------|---|--|-------|
| δισ(ορθοφωσφορικός)<br>τριψευδάργυρος | REACH #:<br>01-2119485044-40<br>EC: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Ευρετήριο:<br>030-011-00-6 | ≤5     | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410   | M [Οξεία] = 1<br>M [Χρόνια] = 1  | [1]   |
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)<br>προπανόλη    | REACH #:<br>01-2119450011-60<br>EC: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                              | ≤3     | Δεν ταξινομείται.   | -  | [2]   |
| οξειδίο του ψευδαργυρου               | REACH #:<br>01-2119463881-32<br>EC: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Ευρετήριο:<br>030-013-00-7 | ≤3     | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410   | M [Οξεία] = 1<br>M [Χρόνια] = 1  | [1]   |
| νιτρώδες νάτριο                       | EC: 231-555-9<br>CAS: 7632-00-0<br>Ευρετήριο:<br>007-010-00-4                                 | ≤0.3   | Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 3, H301<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400   | Εκτίμηση οξείας<br>τοξικότητας [από<br>το στόμα] = 100<br>mg/kg<br>M [Οξεία] = 1   | [1]   |
| C(M)IT/MIT (3:1)                      | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>CAS: 55965-84-9<br>Ευρετήριο:<br>613-167-00-5                 | <0.001 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br>EUH071 | Εκτίμηση οξείας<br>τοξικότητας [από<br>το στόμα] = 53 mg/<br>kg<br>Εκτίμηση οξείας<br>τοξικότητας [από<br>το δέρμα] = 50 mg/<br>kg<br>Εκτίμηση οξείας<br>τοξικότητας<br>[Εισπνοή (ατμοί)] =<br>0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1B,<br>H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318:<br>C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.0015%<br>M [Οξεία] = 100<br>M [Χρόνια] = 100 | [1]   |

**Βλ. Ενότητα 16 για  
το πλήρες κείμενο  
των δηλώσεων H  
που γίνονται  
παραπάνω.**

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, vPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

### Τύπος

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον

[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

Αυτό το μείγμα περιέχει  $\geq 1\%$  διοξειδίου του τιτανίου. Η κατάσταση του Παραρτήματος VI του διοξειδίου του τιτανίου δεν ισχύει για το συγκεκριμένο μείγμα σύμφωνα με τη Σημείωση 10.

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά** : Αν έχετε αμφιβολίες ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο είναι αναίσθητο, τοποθετήστε το πλαγιασμένο στο πλευρό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Επαφή με τα μάτια** : Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
- Διά της εισπνοής** : Μεταφερθείτε σε ανοιχτό χώρο με καθαρό αέρα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
- Επαφή με το δέρμα** : Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.
- Κατάποση** : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.

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

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. Το προϊόν δεν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Αν πιστιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος έκθεσης, εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

Περιέχει C(M)IT/MIT (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Επαφή με το δέρμα** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

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

Pilot WF Primer

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- Σημειώσεις για τον Ιατρό** : Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση ή εισπνοή μεγάλων ποσοτήτων.
- Ειδικές θεραπείες** : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

Βλέπε Τοξικολογικά Στοιχεία (ενότητα 11)

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Συνιστάται: αλκοολάντοχος αφρός, CO<sub>2</sub>, σκόνες, ψεκασμός με νερό.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.

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

- Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** : Η φωτιά παράγει πυκνό, μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, καπνός, οξειδία του αζώτου.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες** : Ψύξτε με νερό κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά. Μην εκλύετε την απορροή από την πυρκαγιά σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** : Μπορεί να απαιτηθεί χρήση κατάλληλης αναπνευστικής συσκευής.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

- Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** : Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8.
- Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες** : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς. Αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. Παράγραφο 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα μέρη

- Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.  
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.  
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμού, εκνεφώματος και ομίχλης. Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού.

Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8).

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο. Το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης.

Διατηρείτε πάντα το προϊόν μέσα σε δοχεία κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο.

Συμμορφωθείτε με τη νομοθεσία περί υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

Όταν οι χειριστές, είτε ψεκάζοντας είτε όχι, είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται μέσα στον θάλαμο ψεκασμού, ο εξαερισμός σε όλες τις περιπτώσεις είναι απίθανο να είναι επαρκής για τον έλεγχο των σωματιδίων και των ατμών του διαλύτη. Σε αυτές τις περιπτώσεις ο χειριστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί αναπνευστήρα πεπιεσμένου αέρα κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και μέχρις ότου η συγκέντρωση των σωματιδίων και των ατμών διαλύτη πέσει κάτω από τα όρια έκθεσης.

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

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

#### Σημειώσεις για κοινή φύλαξη

Φυλάσσετε μακριά από: οξειδωτικούς παράγοντες, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.

#### Επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες φύλαξης

Αποθηκεύετε σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο χώρο. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

Απαγορεύεται το κάπνισμα. Εμποδίστε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή.

#### Οδηγία Seveso - Αναφορά κατωφλίων

##### Κριτήρια κινδύνου

| Κατηγορία | Κατώφλιο ειδοποίησης και MAPP | Κατώφλιο αναφοράς ασφάλειας |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------|
| E2        | 200 tonne                     | 500 tonne                   |

ΒΛΕΠΕ ΦΥΛΛΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Συστάσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Παρέχονται πληροφορίες βάσει τυπικών αναμενόμενων χρήσεων του προϊόντος. Ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετα μέτρα για το χειρισμό ασυσκεύαστου υλικού ή για άλλες χρήσεις που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την έκθεση των εργαζομένων ή την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Pilot WF Primer

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών  | Οριακές τιμές έκθεσης   |
|--------------------------------|---|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | <b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021). Απορροφείται από το δέρμα.</b><br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 900 mg/m <sup>3</sup> 15 λεπτά.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 150 ppm 15 λεπτά.<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 ώρες.<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης: 100 ppm 8 ώρες. |

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης** : Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

### DNEL/DMEL

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών  | Τύπος | Έκθεση                        | Τιμή                   | Πληθυσμός                       | Επιπτώσεις  |
|--|-------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|
| δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος<br><br>(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | DNEL  | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 83 mg/kg bw/ημέρα      | Εργάτες                         | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 5 mg/m <sup>3</sup>    | Εργάτες                         | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 83 mg/kg bw/ημέρα      | Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές] | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 2.5 mg/m <sup>3</sup>  | Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές] | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Μέσω του στόματος | 0.83 mg/kg bw/ημέρα    | Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές] | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Μέσω του στόματος | 0.83 mg/kg bw/ημέρα    | Γενικός πληθυσμός               | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 2.5 mg/m <sup>3</sup>  | Γενικός πληθυσμός               | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 5 mg/m <sup>3</sup>    | Εργάτες                         | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 83 mg/kg bw/ημέρα      | Γενικός πληθυσμός               | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 83 mg/kg bw/ημέρα      | Εργάτες                         | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 65 mg/kg bw/ημέρα      | Εργάτες                         | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 310 mg/m <sup>3</sup>  | Εργάτες                         | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 37.2 mg/m <sup>3</sup> | Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές] | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Μέσω του στόματος | 1.67 mg/kg bw/ημέρα    | Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές] | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 15 mg/kg bw/ημέρα      | Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές] | Συστηματική |
|  | DNEL  | Μακροχρόνια                   | 36 mg/kg               | Γενικός                         | Συστηματική |

Pilot WF Primer

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

|                         |      |                               |                        |                                 |             |
|-------------------------|------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|
| οξειδίο του ψευδαργυρου | DNEL | Μέσω του στόματος             | bw/ημέρα               | πληθυσμός                       |             |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 37.2 mg/m <sup>3</sup> | Γενικός πληθυσμός               | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 121 mg/kg bw/ημέρα     | Γενικός πληθυσμός               | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 283 mg/kg bw/ημέρα     | Εργάτες                         | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 308 mg/m <sup>3</sup>  | Εργάτες                         | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 83 mg/kg bw/ημέρα      | Εργάτες                         | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 5 mg/m <sup>3</sup>    | Εργάτες                         | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 83 mg/kg bw/ημέρα      | Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές] | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 2.5 mg/m <sup>3</sup>  | Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές] | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Μέσω του στόματος | 0.83 mg/kg bw/ημέρα    | Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές] | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 0.5 mg/m <sup>3</sup>  | Εργάτες                         | Τοπική      |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Μέσω του στόματος | 0.83 mg/kg bw/ημέρα    | Γενικός πληθυσμός               | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 2.5 mg/m <sup>3</sup>  | Γενικός πληθυσμός               | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 5 mg/m <sup>3</sup>    | Εργάτες                         | Συστηματική |
| νιτρώδες νάτριο         | DNEL | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 83 mg/kg bw/ημέρα      | Γενικός πληθυσμός               | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 83 mg/kg bw/ημέρα      | Εργάτες                         | Συστηματική |
|                         | DNEL | Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής  | 2 mg/m <sup>3</sup>    | Εργάτες                         | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 2 mg/m <sup>3</sup>    | Εργάτες                         | Συστηματική |
| C(M)IT/MIT (3:1)        | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 0.02 mg/m <sup>3</sup> | Γενικός πληθυσμός               | Τοπική      |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 0.02 mg/m <sup>3</sup> | Εργάτες                         | Τοπική      |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 0.04 mg/m <sup>3</sup> | Γενικός πληθυσμός               | Τοπική      |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής  | 0.04 mg/m <sup>3</sup> | Εργάτες                         | Τοπική      |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Μέσω του στόματος | 0.09 mg/kg bw/ημέρα    | Γενικός πληθυσμός               | Συστηματική |
|                         | DNEL | Μακροχρόνια Μέσω του στόματος | 0.11 mg/kg bw/ημέρα    | Γενικός πληθυσμός               | Συστηματική |

**PNEC**



Pilot WF Primer

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών      | Λεπτομέρεια χώρου                          | Τιμή                               | Λεπτομέρεια μεθόδου    |                        |
|------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος | Γλυκό νερό                                 | 20.6 µg/l                          | -                      |                        |
|                                    | Θαλάσσιος                                  | 6.1 µg/l                           | -                      |                        |
|                                    | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων | 52 µg/l                            | -                      |                        |
|                                    | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού           | 117.8 mg/kg dwt                    | -                      |                        |
|                                    | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού         | 56.5 mg/kg dwt                     | -                      |                        |
|                                    | Έδαφος                                     | 35.6 mg/kg dwt                     | -                      |                        |
|                                    | (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανάλη             | Γλυκό νερό                         | 19 mg/l                | -                      |
|                                    |  | Θαλάσσιος                          | 1.9 mg/l               | Παράγοντες αξιολόγησης |
|                                    |  | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού   | 70.2 mg/kg dwt         | Παράγοντες αξιολόγησης |
|                                    |  | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού | 7.02 mg/kg dwt         | Παράγοντες αξιολόγησης |
| οξειδίο του ψευδαργυρου            | Έδαφος                                     | 2.74 mg/kg                         | Παράγοντες αξιολόγησης |                        |
|                                    | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων | 4168 mg/l                          | Παράγοντες αξιολόγησης |                        |
|                                    | Γλυκό νερό                                 | 20.6 µg/l                          | -                      |                        |
|                                    | Θαλάσσιος                                  | 6.1 µg/l                           | -                      |                        |
|                                    | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων | 52 µg/l                            | -                      |                        |
|                                    | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού           | 117.8 mg/kg dwt                    | -                      |                        |
|                                    | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού         | 56.5 mg/kg dwt                     | -                      |                        |
|                                    | Έδαφος                                     | 35.6 mg/kg dwt                     | -                      |                        |

### 8.2 Έλεγχος έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

: Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όπου αυτό είναι λογικά δυνατό, πρέπει να χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα αερισμού και επαρκούς απαγωγής των αερίων.

#### Μέτρα ατομικής προστασίας

##### Μέτρα υγιεινής

: Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικώς μολυσμένου ρουχισμού. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

##### Προστασία των ματιών/ του προσώπου

: Πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γυαλιά εγκεκριμένου προτύπου ποιότητας, όταν από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο για την αποφυγή έκθεσης σε πιπίλισμα, εκνεφώματα, αέρια ή σκόνη. Εάν είναι δυνατή η επαφή, θα πρέπει να φορεθεί η ακόλουθη προστασία, εκτός εάν η αξιολόγηση υποδεικνύει υψηλότερο βαθμό προστασία: γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά.

##### Προστασία του δέρματος

##### Προστασία των χεριών

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Δεν υπάρχει ένα μοναδικό υλικό γαντιών ή ένας συνδυασμός υλικών που θα παράσχει απεριόριστη αντοχή σε μια μοναδική χημική ουσία ή σε συνδυασμό χημικών ουσιών.

Ο χρόνος διάρτησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο τελικής χρήσης του προϊόντος.

Οι οδηγίες και πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή γαντιών σχετικά με τη χρήση, αποθήκευση, συντήρηση και αντικατάσταση πρέπει να τηρούνται.

Τα γάντια πρέπει να αντικαθίσταται τακτικά και εάν υπάρχουν σημάδια βλάβης στο υλικό των γαντιών.

Πάντα να βεβαιώνετε ότι τα γάντια δεν φέρουν ελαττώματα και ότι αποθηκεύονται και χρησιμοποιούνται σωστά.

Η απόδοση ή αποτελεσματικότητα των γαντιών μπορεί να μειωθεί λόγω φυσικής/χημικής βλάβης και ανεπαρκούς συντήρησης.

Οι προστατευτικές κρέμες βοηθούν στην προστασία των εκτεθειμένων περιοχών του δέρματος, ωστόσο δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται αν το δέρμα εκτεθεί στο προϊόν.

### Γάντια

Να φοριούνται κατάλληλα γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 374-1:2016.

Συνιστάται, γάντια(χρόνος ενέργειας) > 8 ώρες: νεοπρένιο (> 0.35 mm), βουτυλικό καουτσούκ (> 0.4 mm), PVC (> 0.5 mm), φθοριοελαστομερές (fluor rubber) (> 0.35 mm), πολυβινυλική αλκοόλη (PVA) (> 0.3 mm), ελαστικό νιτριλίου (> 0.4 mm)

Για τη σωστή επιλογή των γαντιών όσον αφορά την προστασία από χημικά συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή.

Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει ότι η τελική επιλογή του τύπου γαντιών για το χειρισμό αυτού του προϊόντος είναι η πλέον κατάλληλη και ότι λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης, όπως περιγράφονται στην αξιολόγηση κινδύνων για το χρήστη.

**Σωματική προστασία** : Δεν ισχύει.

**Άλλη προστασία του δέρματος** : Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Εάν το προϊόν αυτό περιέχει συστατικά με όρια έκθεσης, χρησιμοποιήστε στείρους χώρους, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε τα επίπεδα έκθεσης των εργαζομένων να παραμείνουν κάτω από τα συνιστώμενα ή προβλεπόμενα όρια. Με ψεκάσμο: φίλτρο μικροσωματιδίων (FFP2 / N95). Σε περιορισμένους χώρους χρησιμοποιείτε αναπνευστικό εξοπλισμό πεπιεσμένου ή φρέσκο αέρα.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** : Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι συνθήκες μέτρησης όλων των ιδιοτήτων είναι σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης εκτός κι αν ορίζεται διαφορετικά.

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

#### Όψη

|  |   |
|--|---|
| <b>Φυσική κατάσταση</b>                        | : Υγρό.   |
| <b>Χρώμα</b>                                   | : Λευκό., Κόκκινο, Γκρι   |
| <b>Οσμή</b>                                    | : Χαρακτηριστική.   |
| <b>Όριο οσμής</b>                              | : Δεν ισχύει.   |
| <b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>             | : 0   |
| <b>Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως</b> | : Χαμηλότερη γνωστή τιμή: 100°C (212°F) (ύδωρ). Ζυγισμένο κατά μέσο όρο: 105.76°C (222.4°F) |
| <b>Αναφλεξιμότητα</b>                          | : Δεν ισχύει.   |
| <b>Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b> | : 1.1 - 14%   |
| <b>Σημείο ανάφλεξης</b>                        | : Κλειστού δοχείου: 101°C   |
| <b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>               | : Δεν ισχύει.   |
| <b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>                 | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  |

Pilot WF Primer

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

|   |   |
|---|---|
| <b>pH</b>                                     | : 8 έως 9   |
| <b>Ιξώδες</b>                                 | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  |
| <b>Διαλυτότητα στο νερό</b>                   | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  |
| <b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό</b> | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  |
| <b>Πίεση ατμών</b>                            | : Υψηλότερη γνωστή τιμή: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (στους 20 βαθμούς Κελσίου) (ύδωρ).                      |
| <b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>                     | : Υψηλότερη γνωστή τιμή: 0.36 (ύδωρ) Ζυγισμένο κατά μέσο όρο: 0.34σε σύγκριση με οξικός βουτυλεστέρας |
| <b>Πυκνότητα</b>                              | : 1.291 έως 1.331 g/cm <sup>3</sup>   |
| <b>Πυκνότητα ατμών</b>                        | : Υψηλότερη γνωστή τιμή: 5.1 (Αέρας = 1) ((2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη).                            |
| <b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>                   | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  |
| <b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>                  | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  |
| <b>Χαρακτηριστικά σωματιδίου</b>              |   |
| <b>Μέσο μέγεθος σωματιδίου</b>                | : Δεν ισχύει.   |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Αντιδραστικότητα</b>                   | : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.                              |
| <b>10.2 Χημική σταθερότητα</b>                 | : Σταθερό αν η φύλαξη και ο χειρισμός γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρίας (βλ. Παράγραφο 7).   |
| <b>10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων</b> | : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.  |
| <b>10.4 Συνθήκες προς αποφυγή</b>              | : Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.   |
| <b>10.5 Μη συμβατά υλικά</b>                   | : Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τα παρακάτω υλικά για να αποφύγετε ισχυρές εξώθερμες αντιδράσεις: οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.       |
| <b>10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης</b>    | : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα, καπνός, οξειδία του αζώτου. |

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. Το προϊόν δεν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Αν πιπιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος έκθεσης, εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

Περιέχει C(M)IT/MIT (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

#### Οξεία τοξικότητα

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | Αποτέλεσμα             | Είδος     | Δόση     | Έκθεση |
|-------------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|
| C(M)IT/MIT (3:1)              | LD50 Μέσω του στόματος | Αρouraίος | 53 mg/kg | -      |

#### Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Pilot WF Primer

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών                          | Μέσω του στόματος (mg/kg) | Διά του δέρματος (mg/kg) | Εισπνοή (αέρια) (ppm) | Εισπνοή (ατμοί) (mg/l) | Εισπνοή (σκόες και εκνεφώματα) (mg/l) |
|--|---------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Pilot WF Primer<br>νιτρώδες νάτριο<br>C(M)IT/MIT (3:1) | 50000<br>100<br>53        | N/A<br>N/A<br>50         | N/A<br>N/A<br>N/A     | N/A<br>N/A<br>0.5      | N/A<br>N/A<br>N/A                     |

### Ερεθισμός/Διάβρωση

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών   | Αποτέλεσμα   | Είδος                                | Βαθμός | Έκθεση                   | Παρατήρηση |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|--------|--------------------------|------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανόλη | Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό                            | Άνθρωπος                             | -      | 8 mg                     | -          |
| οξειδίο του ψευδαργυρου         | Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό                            | Κουνέλι                              | -      | 24 ώρες 500 mg           | -          |
|                                 | Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό<br>Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό | Κουνέλι<br>Κουνέλι                   | -<br>- | 500 mg<br>24 ώρες 500 mg | -<br>-     |
| νιτρώδες νάτριο                 | Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό                            | Κουνέλι                              | -      | 24 ώρες 500 mg           | -          |
|                                 | Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό                            | Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος | -      | -                        | -          |
|                                 | Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό                            | Κουνέλι                              | -      | 24 ώρες 500 milligrams   | -          |

### Ευαισθητοποίηση

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών | Οδός έκθεσης | Είδος                                | Αποτέλεσμα      |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|
| C(M)IT/MIT (3:1)              | δέρμα        | Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος | Ευαισθητοποίηση |

### Μεταλλακτικότητα

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

### Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

**Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Επιπτώσεις στη γονιμότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

### Δυναμικό τερατογένεσης

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Pilot WF Primer

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### 11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 11.2.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.  
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.

Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με την αθροιστική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις οικοτοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, βλ. ενότητες 2 και 3.

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών     | Αποτέλεσμα   | Είδος   | Έκθεση  |
|------------------------------------|--|---|---|
| δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος | Οξεία LC50 0.14 mg/l   | Ψάρι - Oncorhynchus mykiss  | 96 ώρες   |
| οξειδίο του ψευδαργυρου            | Χρόνιος NOEC 0.1 mg/l<br>Οξεία LC50 1.1 ppm Γλυκό νερό<br>Χρόνιος NOEC 0.02 mg/l Γλυκό νερό                                  | Μικροοργανισμός<br>Ψάρι - Oncorhynchus mykiss<br>Φύκια - Pseudokirchneriella subcapitata - Φάση εκθετικής ανάπτυξης   | 4 ώρες<br>96 ώρες<br>72 ώρες                        |
| νιτρώδες νάτριο C(M)IT/MIT (3:1)   | Οξεία LC50 0.54 mg/l<br>Οξεία EC50 0.048 mg/l  | Ψάρι<br>Φύκια - Pseudokirchneriella subcapitata   | 96 ώρες<br>72 ώρες                                  |
|                                    | Οξεία EC50 0.0052 mg/l<br>Οξεία EC50 0.1 mg/l<br>Οξεία LC50 0.22 mg/l<br>Οξεία NOEC 0.00064 mg/l<br>Χρόνιος NOEC 0.0012 mg/l | Φύκια - Skeletonema costatum<br>Δαφνία - Daphnia magna<br>Ψάρι - Oncorhynchus mykiss<br>Φύκια - Skeletonema costatum<br>Φύκια - Pseudokirchneriella subcapitata | 48 ώρες<br>48 ώρες<br>96 ώρες<br>48 ώρες<br>72 ώρες |
|                                    | Χρόνιος NOEC 0.004 mg/l<br>Χρόνιος NOEC 0.098 mg/l   | Δαφνία - Daphnia magna<br>Ψάρι - Oncorhynchus mykiss  | 21 ημέρες<br>28 ημέρες                              |

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Υλικό που μολύνει το νερό. Μπορεί να είναι επιβλαβές για το περιβάλλον αν απελευθερωθεί σε μεγάλες ποσότητες. Αυτό το υλικό είναι τοξικό για την υδρόβια ζωή και έχει μακροχρόνιες επιδράσεις.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών                                     | Διάρκεια ημιζωής στο νερό | Φωτόλυση | Βιοδιασπασιμότητα      |
|--|---------------------------|----------|------------------------|
| δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανάλη | -                         | -        | Όχι άμεσα              |
| οξειδίο του ψευδαργυρου  | -                         | -        | Άμεσα                  |
| C(M)IT/MIT (3:1)   | -                         | -        | Όχι άμεσα<br>Όχι άμεσα |

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Pilot WF Primer

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

| Όνομασία προϊόντος/<br>συστατικών   | LogP <sub>ow</sub> | BCF   | Ενδεχόμενος |
|---|--------------------|-------|-------------|
| δισ(ορθοφωσφορικός)<br>τριψευδάργυρος<br>(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)<br>προπανόλη | -                  | 60960 | υψηλό       |
| οξειδίο του ψευδαργυρου   | 0.004              | -     | χαμηλό      |
| νιτρώδες νάτριο   | -                  | 28960 | υψηλό       |
| C(M)IT/MIT (3:1)  | -3.7               | -     | χαμηλό      |
|   | -                  | 3.16  | χαμηλό      |

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Συντελεστής Κατανομής** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Εδάφους/Νερού (K<sub>oc</sub>)**

**Κινητικότητα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Προϊόν

#### Μέθοδοι διάθεσης

: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας\.

#### Επικίνδυνα απόβλητα

: Ναι.

#### Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

: Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς. Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς. Εάν αυτό το προϊόν αναμιχθεί με άλλα απόβλητα, ο αρχικός κώδικας απόβλητου προϊόντος ενδεχομένως να μην ισχύει πλέον και πρέπει να εκχωρηθεί ο κατάλληλος κώδικας. Για περαιτέρω πληροφορίες, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές αποβλήτων σας.

#### Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων η ταξινόμηση του προϊόντος, όταν διαθέτετε ως απόβλητο, είναι:

Pilot WF Primer

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

| Κωδικός αποβλήτων | Περιγραφή αποβλήτων  |
|-------------------|--|
| 08 01 11*         | απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες |

### Συσκευασία

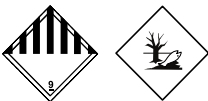
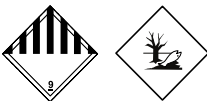


**Μέθοδοι διάθεσης** : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

**Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση** : Χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, πρέπει να ληφθούν συμβουλές από τις αρμόδιες αρχές αποβλήτων σχετικά με την ταξινόμηση των άδειων περιεκτών. Οι άδειοι περιέκτες πρέπει να απορριφθούν ή να υποστούν επεξεργασία. Απαλλαγείτε από τα δοχεία που έχουν μολυνθεί από το προϊόν σύμφωνα με τις τοπικές ή εθνικές νομικές διατάξεις.

| Τύπος συσκευασίας | Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)  |
|-------------------|---|
| CEPE Guidelines   | 15 01 10* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές |

**Ειδικές προφυλάξεις** : Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

|   | ADR/RID   | ADN   | IMDG  | IATA   |
|---|---|---|---|--|
| <b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>    | UN3082  | UN3082  | UN3082  | UN3082   |
| <b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>       | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (δισ (ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (δισ (ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (δισ (ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος). Θαλάσσιος ρύπος (δισ (ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος, οξειδίο του ψευδαργυρου) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (δισ (ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος)  |
| <b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b> | 9<br>  | 9<br>  | 9<br>   | 9<br> |
| <b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>                   | III   | III   | III   | III  |
| <b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>            | Ναι.  | Ναι.  | Ναι.  | Ναι.   |

### Πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- ADR/RID** : Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα υπό τον κανονισμό για τη μεταφορά, όταν μεταφέρεται σε συσκευασίες μεγέθους ≤5 l ή ≤5 kg, υπό την προϋπόθεση ότι οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των παραγράφων 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8.  
**Αριθμός Προσδιορισμού Κινδύνων 90**  
**Κωδικός περιορισμού σήραγγας (-)**
- ADN** : Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα υπό τον κανονισμό για τη μεταφορά, όταν μεταφέρεται σε συσκευασίες μεγέθους ≤5 l ή ≤5 kg, υπό την προϋπόθεση ότι οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των παραγράφων 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8.
- IMDG** : Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα υπό τον κανονισμό για τη μεταφορά, όταν μεταφέρεται σε συσκευασίες μεγέθους ≤5 l ή ≤5 kg, υπό την προϋπόθεση ότι οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των παραγράφων 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8.  
**Προγράμματα Έκτακτης Ανάγκης F-A, S-F**
- IATA** : Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα υπό τον κανονισμό για τη μεταφορά, όταν μεταφέρεται σε συσκευασίες μεγέθους ≤5 l ή ≤5 kg, υπό την προϋπόθεση ότι οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των παραγράφων 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 και 5.0.2.8.

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** : **Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:** Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**  
**Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)**

**Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση**

**Παράρτημα XIV**

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

**Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία**

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

**Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων** : Δεν ισχύει.

**Λοιποί κανονισμοί ΕΕ**

**VOC**

: Οι διατάξεις της Οδηγίας 2004/42/ΕΚ για ΠΟΕ ισχύουν για το προϊόν αυτό. Ανατρέξτε στην επισήμανση του προϊόντος ή/και στο φύλλο τεχνικών δεδομένων για περαιτέρω πληροφορίες.

**Πτητική οργανική ένωση για μίγμα έτοιμο προς χρήση** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.



Pilot WF Primer

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

**Βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) - Αέρας** : Δεν είναι καταγεγραμμένο

**Βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) - Νερό** : Δεν είναι καταγεγραμμένο

### Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (1005/2009/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

### Διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (ΣΜΕ) (649/2012/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

### τους έμμοιους οργανικούς ρύπους

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

### Οδηγία Seveso

Αυτό το προϊόν μπορεί να προσθέσει στον υπολογισμό για τον προσδιορισμό του εάν μια τοποθεσία είναι εντός του πεδίου εφαρμογής της Οδηγίας Seveso για τους κινδύνους μεγάλων ατυχημάτων.

### Εθνικοί κανονισμοί

**Βιομηχανική χρήση** : Οι περιεχόμενες πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας δεν αποτελούν εκτίμηση κινδύνου του χώρου εργασίας του χρήστη, όπως απαιτείται από άλλη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια. Οι διατάξεις των εθνικών κανονισμών για την υγεία και ασφάλεια στην εργασία ισχύουν για τη χρήση αυτού του προϊόντος.

### Διεθνείς Κανονισμοί

### Χημικές ουσίες προγράμματος I, II & III της λίστας της σύμβασης για τα χημικά όπλα

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

### Πρωτόκολλο Μόντρεαλ

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

### Σύμβαση της Στοκχόλμης για έμμοιους οργανικούς ρύπους

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

### Σύμβαση του Ρότερνταμ σχετικά με τη διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (PIC)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

### Πρωτόκολλο UNECE Aarhus για τις ουσίες POPs και τα βαριά μέταλλα

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας** : Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

✔ Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

**Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα** : ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας  
CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]  
DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις  
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP  
N/A = Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Pilot WF Primer

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά  
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH  
SGG = Ομάδα Διαχωρισμού  
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

### [Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό \(ΕΚ\) Αρ. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Ταξινόμηση              | Αιτιολόγηση         |
|-------------------------|---------------------|
| Aquatic Chronic 2, H411 | Μέθοδος υπολογισμού |

### [Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H](#)

|        |   |
|--------|---|
| H272   | Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.                        |
| H301   | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.  |
| H310   | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.  |
| H314   | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.              |
| H317   | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                     |
| H318   | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  |
| H319   | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                     |
| H330   | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                                       |
| H400   | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                             |
| H410   | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H411   | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.      |
| EUH071 | Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.                                      |

### [Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων \[CLP/GHS\]](#)

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2      | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 2  |
| Acute Tox. 3      | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 3  |
| Aquatic Acute 1   | ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1    |
| Aquatic Chronic 1 | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1 |
| Aquatic Chronic 2 | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2 |
| Eye Dam. 1        | ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 1               |
| Eye Irrit. 2      | ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2               |
| Ox. Sol. 2        | ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ - Κατηγορία 2   |
| Skin Corr. 1B     | ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B                            |
| Skin Sens. 1A     | ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1A                               |

Ημερομηνία εκτύπωσης : 27.03.2023

Ημερομηνία έκδοσης/ : 27.03.2023

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία

Έκδοση : 1

### [Ειδοποίηση για τον αναγνώστη](#)

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο παρέχονται βάσει εργαστηριακών δοκιμών και πρακτικής εμπειρίας, στο βαθμό που δύναται να γνωρίζει η Jotun. Τα προϊόντα της Jotun θεωρούνται ημικατεργασμένα προϊόντα και συχνά χρησιμοποιούνται κάτω από συνθήκες εκτός του ελέγχου της Jotun. Η Jotun δεν μπορεί να εγγυηθεί οτιδήποτε πέραν της ποιότητας του ίδιου του προϊόντος. Ενδέχεται να πραγματοποιούνται μικρές διαφοροποιήσεις του προϊόντος ώστε να επιτυγχάνεται η συμμόρφωση με τις τοπικές απαιτήσεις. Η Jotun διατηρεί το δικαίωμα να αλλάζει τα παρεχόμενα δεδομένα χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.