

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος:

Εμπορική ονομασία: Οξικός ψευδάργυρος 1% < 5%  
(W/W) C4H6O4Zn Αριθμός άρθρου: 600903 (Identipack BV)

Αριθμός CAS: 5970-45-6

EINECS: -

UFI: Δεν εφαρμόζεται.

#### 1.2 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις από τις οποίες συνιστάται να αποκλείονται: Εφαρμογή της ουσίας/του μείγματος: Εργαστήριο, έρευνα ή παρασκευή.

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

**Downstreamuser**

Identipack B.V.  
Broekstraat 4  
5721 CT  
Someren  
Ολλανδία

Τηλ: (+31) (0)493 - 672277

Φαξ: (+31) (0)439 - 672268

E-mail : [info@identipack.com](mailto:info@identipack.com)

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης:

Ηνωμένο Βασίλειο Τηλ: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Chemicals Regulation Directorate (24/7) Ιρλανδία Τηλ: +353 1 8092566 - Beaumont Hospital - National Poisons Information Centre (24/7)  
(Τηλ. ΕΕ: 112)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

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

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:**

Οξεία τοξ. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319

Υδρόβιο οξύ 1: H400 Υδρόβια χρόνια 1: H410

#### 2.2 Στοιχεία επικέτας:

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:**

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**Εικονογράμματα κινδύνου:**



GHS07 GHS09

**Λέξη σήματος:** Προειδοποίηση

**Στοιχεία επισήμανσης που καθορίζουν τους κινδύνους:**

Οξικός ψευδάργυρος 1% ..... C < 5%

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**

H302Επικίνδυνο σε περίπτωση κατάποσης.

H319Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

H41Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Προειδοποιητικές δηλώσεις:**

P264 Πλύνετε καλά τα χέρια μετά το χειρισμό.  
P273 Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικό ρουχισμό/προστασία ματιών/προστασία προσώπου. P301+P310 Εάν καταπνίξετε: Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΙΝΗΣΗΣ/γιατρό.  
P305+P351+P338 IF στα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα.  
P332+P313 If Εμφανίζεται ερεθισμός του δέρματος: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι:**

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT**

**και vPvB: PBT:** Δεν εφαρμόζεται.

**vPvB:** Δεν ισχύει.

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

**3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**

**Περιγραφή:** Μείγμα από τις ακόλουθες ουσίες:

**Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 5970-45-6  
EINECS: -  
Δείκτης: -



Οξικός ψευδάργυρος 1% ..... C < 5%  
Δέρμα Irrit. 2, H315- Aquatic Acute 1, H400  
Eye Irrit. 2, H319- Aquatic Chronic 1, H410

**Πρόσθετες λεπτομέρειες:**

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο παρόν τμήμα, βλέπε τμήμα 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:**

**Γενικές πληροφορίες:** Επομένως, ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το ατύχημα.

**Μετά την εισπνοή:**

Φροντίστε για καθαρό αέρα- συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση παραπόνων.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Εάν ο ερεθισμός του δέρματος συνεχίζεται, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

**Μετά από οπτική επαφή:**

Ξεπλύνετε το ανοιγμένο μάτι για αρκετά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε γιατρό.

**Μετά την κατάποση:**

Call για ιατρική βοήθεια αμέσως.

**4.2 Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

**4.3 Ανακοίνωση για τυχόν άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία που απαιτείται:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

CO<sub>2</sub>, σκόνη ή ψεκασμός νερού. Καταπολεμήστε μεγαλύτερες πυρκαγιές με ψεκασμό νερού ή αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη. Χρησιμοποιήστε μεθόδους κατάσβεσης πυρκαγιών κατάλληλες για τις περιβάλλουσες συνθήκες.

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

Αναθυμιάσεις με οξείδια μετάλλων.

#### 5.3 Συμβουλές για τους πυροσβέστες:

##### Προστατευτικός

##### εξοπλισμός:

Μην εισπνέετε αέρια σε περίπτωση πυρκαγιάς ή καύσης.

##### Πρόσθετες πληροφορίες:

Διατηρήστε τα ρεσετάκια δροσερά με ψεκασμό νερού.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την τυχαία απελευθέρωση

#### 6.1 Προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιήστε ατομικό! προστατευτικό εξοπλισμό. Εάν σχηματιστεί σκόνη / αερολύματα, χρησιμοποιήστε ατομικό! προστατευτικό εξοπλισμό.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Ενημερώστε τις αντίστοιχες αρχές σε περίπτωση διαρροής σε υδάτινη ροή ή σε σύστημα αποχέτευσης. Μην αφήνετε να εισέλθει σε αποχετευτικά/επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και τον καθαρισμό:

Σήκωσε μηχανικά.

Διαθέστε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο σύμφωνα με το τμήμα 13.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλέπε ενότητα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.

Βλέπε ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Βλέπε ενότητα 13 για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό/εκπνοή στο χώρο εργασίας.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων: Αποθήκευση:

**Απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν οι αποθήκες:** Κοιτάξτε σε δροσερό μέρος. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.

**Πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση σε μία κοινή εγκατάσταση αποθήκευσης:** Δεν απαιτείται. Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Καμία.



### 7.3 Ειδική τελική χρήση(ες):

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου:

**Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:**  
TLV δεν έχει καθοριστεί.

#### DNELs:

Ιναλακτική DNEL (εργαζόμενοι-τοπικές επιδράσεις Οξεία) 1,7-48 mg/m<sup>3</sup> (Daphnia)

**Πρόσθετες πληροφορίες: Πρόσθετες πληροφορίες:** Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

### 8.2 Έλεγχος έκθεσης:

**Προστατευτικός εξοπλισμός Personal!**

**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Απομακρύνετε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

**Αναπνευστική προστασία:** In περίπτωση σύντομης έκθεσης ή χαμηλής ρύπανσης χρησιμοποιήστε συσκευή αναπνευστικού φίλτρου. In περίπτωση εντατικής ή μεγαλύτερης έκθεσης χρησιμοποιήστε αυτόνομη συσκευή προστασίας της αναπνοής.

**Προστασία των χεριών:** Προστατευτικά γάντια από καουτσούκ.

**Υλικό γαντιών:** Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν/στην ουσία/στο παρασκεύασμα. Επιλογή του υλικού των γαντιών λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους διείσδυσης, τους ρυθμούς διάχυσης και την αποικοδόμηση. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από περαιτέρω ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Καθώς το προϊόν είναι ένα παρασκεύασμα διαφόρων ουσιών, η αντοχή του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και πρέπει συνεπώς να ελέγχεται πριν από την εφαρμογή.

**Χρόνος διείσδυσης του υλικού των γαντιών:** Ο ακριβής χρόνος διάτρησης πρέπει να βρεθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.

**Προστασία των ματιών:** Προστατευτικά γυαλιά: Στεγανά σφραγισμένα γυαλιά.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές

ιδιότητες: Εμφάνιση:

Μορφή:

Υγρό.

Χρώμα

Άχρωμο.

: Οσμή:

Άοσμο.

Κατώφλι οσμής:

Δεν

Τιμή pH:

προσδιορίζεται.

Αλλαγή κατάστασης:

6-7

Σημείο τήξης/σημείο κατάψυξης:

αρχικό σημείο βρασμού και εύρος

βρασμού: Σημείο ανάφλεξης:

Απροσδιόριστ  
ο.

Αναφλεξιμότητα (στερεό,

αέριο): Θερμοκρασία

ανάφλεξης:

Απροσδιόριστ  
ο. Δεν ισχύει.

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:**

**Εκρηκτικές ιδιότητες:**

**Όρια έκρηξης:**

**Κατώτερα:**

**Πάνω:**

Δεν προσδιορίζεται.

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Το προϊόν δεν ενέχει κίνδυνο έκρηξης.

Δεν

προσδιορίζεται.

Δεν

προσδιορίζεται.

**Πίεση ατμών στους 20 °C:**

**Πυκνότητα στους 20 °C:**

**Σχετική πυκνότητα:**

**Πυκνότητα ατμών:**

**Διαλυτότητα σε / Αναμίξιμότητα**

**με: Νερό:**

Δεν

προσδιορίζεται.

Δεν

προσδιορίζεται.

Δεν

προσδιορίζεται.

Δεν

προσδιορίζεται.

**Συντελεστής κατανομής: (n-**

**οκτανόλη/νερό): Ιξώδες:**

**9.2 Άλλες πληροφορίες:**

Δεν προσδιορίζεται.

Δεν

προσδιορίζεται.

Δεν

προσδιορίζεται.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Αντιδραστικότητα:** 10.3

**10.2 Χημική σταθερότητα:**

**Θερμική αποσύνθεση/συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:** Καμία αποσύνθεση εάν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Αντιδρά με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

Αντιδρά με υπεροξειδία και άλλες ουσίες που σχηματίζουν ρίζες. Καταλυτική διάσπαση του υπεροξειδίου του υδρογόνου.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** σχηματίζει αιθανικό οξύ.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις**

**τοξικολογικές επιδράσεις: Οξεία**

**τοξικότητα:** Επιβλαβής σε

περίπτωση κατάποσης.

**Τιμές LD/LCS0 σχετικές με την ταξινόμηση:**

Στοματικό - LD50 - 2.570 mg/kg (αρουραίος)

**Πρωτογενές ερεθιστικό αποτέλεσμα:**

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:** Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

**Συμφόρηση:** Επιβλαβής σε περίπτωση κατάποσης.

**Εισπνοή:** Εισπνοή: Μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής.

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

**Καρκινογένεση:** Καρκινογένεση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:**

**Αναπαραγωγική επιβάρυνση:** Δεν υπάρχουν περαιτέρω σχετικές πληροφορίες. Ημερομηνία: 31 Έκδοση 1.0

**STOT-εφάπαξ έκθεση:** Δεν υπάρχουν περαιτέρω σχετικές πληροφορίες"

**STOT-επανειλημμένη έκθεση:** Δεν

υπάρχουν περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

## Φύλλο δεδομένων ασφαλείας

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα:

**Υδάτινη τοξικότητα:** πληροφορίες.

Υδατοτοξικότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές

#### 12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω

σχετικές πληροφορίες. Δεν υπάρχουν

#### 12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

**Οικοτοξικές επιδράσεις:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

**Γενικές σημειώσεις:** Κατηγορία κινδύνου για τα ύδατα 3 (Self-assessment): σοβαρός κίνδυνος για τα ύδατα. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στα υπόγεια ύδατα, σε υδάτινους αποδέκτες ή στο αποχετευτικό σύστημα, ακόμη και σε μικρές ποσότητες. Κίνδυνος για το πόσιμο νερό εάν ακόμη και εξαιρετικά μικρές ποσότητες διαρρεύσουν στο έδαφος. Επίσης, δηλητηριώδες για τα ψάρια και το πλαγκτόν σε υδάτινα σώματα. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT

**και vPvB: PBT:** Δεν εφαρμόζεται.

**vPvB:** Δεν ισχύει.

#### 12.6 Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 13: Θέματα διάθεσης

#### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

**Σύσταση:** Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στο αποχετευτικό σύστημα. Επαναχρησιμοποιήστε το εάν είναι δυνατόν ή επικοινωνήστε με έναν επεξεργαστή αποβλήτων για ανακύκλωση ή ασφαλή διάθεση.

#### Κλειδί διάθεσης αποβλήτων:

Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν θεσπίζει ενιαίους κανόνες για τη διάθεση των χημικών αποβλήτων, τα οποία αποτελούν ειδικά απόβλητα. Η επεξεργασία και η εξάλειψή τους από την εσωτερική νομοθεσία κάθε χώρας. Έτσι, σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να απευθυνθείτε στις αρμόδιες αρχές ή στις εταιρείες που είναι νομίμως εξουσιοδοτημένες για την εξάλειψη των αποβλήτων.

**Μη καθαρισμένη συσκευασία:** Τα δοχεία και τα υλικά συσκευασίας που έχουν μολυνθεί με επικίνδυνες ουσίες ή παρασκευάσματα, έχουν τα ίδια προϊόντα επεξεργασίας.

**Συνιστώμενοι παράγοντες καθαρισμού:** Νερό, εάν είναι απαραίτητο μαζί με καθαριστικά μέσα.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες για τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός OHE:

**ADR, IMDG, IATA:**

UN3082

#### 14.2 Ονομασία αποστολής UN:

**ADR, IMDG, IATA:**

3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ  
(Οξικός ψευδάργυρος)

#### 14.3 Κλάση(-ες) κινδύνου

**μεταφοράς: ADR:**





## Φύλλο δεδομένων ασφαλείας

Ημερομηνία: 31-

Έκδοση 1.0

Τάξη:  
Ετικέτα:  
IMDG, IATA:



Τάξη:  
Ετικέτα:

9 (M6) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και αντικείμενα. 9

9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και αντικείμενα. 9

III

14.4 Ομάδα  
συσκευασίας:  
IATA:

Ves (οξικός ψευδάργυρος)  
Ves (Σύμβολο: ψάρι και δέντρο)

14.5 Περιβαλλοντικοί  
κίνδυνοι:  
Περιβαλλοντικοί  
κίνδυνοι: θαλάσσιος  
ρύπος:

Προειδοποίηση: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και αντικείμενα.  
90  
F-A, S-F  
A

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον  
χρήστη: (Kemler)  
Αριθμός EMS:  
Κατηγορία στοιβασίας:

14.7 Μεταφορά χύμα σύμφωνα με το  
παράρτημα II του:  
MARPOL και ο κώδικας IBC:

Δεν εφαρμόζεται.

Μεταφορά/πρόσθετες  
πληροφορίες: ADR:  
Περιορισμένες ποσότητες  
(LQ): Εξαιρούμενες  
ποσότητες (EQ):

5L  
Κωδικός E1  
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική  
συσκευασία: 30ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά  
εξωτερική συσκευασία: 1000 ml 3

Κατηγορία μεταφορών:  
Κωδικός περιορισμού  
σήραγγας: IMDG:  
Περιορισμένες ποσότητες  
(LQ): Εξαιρούμενες  
ποσότητες (EQ):

E  
5L  
Κωδ: E1  
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική  
συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά  
εξωτερική συσκευασία: 1000 ml  
UN3082, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ  
(ΟΞΕΤΙΚΟ ΣΙΝΙΟ), 9, III

"Πρότυπος κανονισμός  
του OHE":

## ΤΜΗΜΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή

το μείγμα: Οδηγία 2012/18/ΕΕ:

Ονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρεται.

Πληροφορίες σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης: -

Κατηγορία κινδύνου νερού: (Seif-assessment): ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό.



### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Οι πληροφορίες αυτές βασίζονται στις σημερινές μας γνώσεις. Ωστόσο, δεν αποτελούν εγγύηση για συγκεκριμένα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δεν δημιουργούν νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

#### Σχετικές φράσεις:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.
H410	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Συνομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)
IMDG:	Ιδιεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τα Επικίνδυνα
IATA:	Εμπορεύματα Ιδιεθνής Ένωση Αερομεταφορών
GHS:	Παγκόσμια εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης
EINECS:	χημικών ουσιών Ευρωπαϊκό ευρετήριο υφιστάμενων εμπορικών χημικών
CAS:	ουσιών Chemical Abstracts Service (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής
DNEL:	Εταιρείας) Παράγωγο επίπεδο μη επίδρασης (REACH)
PNEC:	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (REACH)
LC50:	Θανάσιμη συγκέντρωση, 50 τοις
LD50:	εκατό Θανάσιμη δόση, 50 τοις εκατό
PBT:	Πολύ ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και
vPvB:	τοξικό πολύ ανθεκτικό και πολύ
Οξεία τοξ. 4:	βιοσυσσωρεύσιμο Οξεία τοξικότητα -
Eye Irrit. 2:	Κατηγορία 4
Οξύτητα στα	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών - Κατηγορία 2
υδρόβια 1:	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξύς κίνδυνος για το νερό - Κατηγορία 1
Υδρόβια χρόνια 1:	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το νερό - Κατηγορία 1

#### Πηγές:

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006, REACH, στην τελευταία ισχύουσα έκδοση.  
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, CLP, στην τελευταία ισχύουσα έκδοση.  
Παγκόσμια εναρμονισμένο σύστημα, GHS  
ADR2017