



Biocides

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### 1. ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>DOBOL MICROEMULSION</b>
<b>ΧΡΗΣΗ:</b>	Εντομοκτόνο Βιοκτόνο προϊόν (ΤΠ 18) Συμπυκνωμένο Γαλάκτωμα με βάση το acetamiprid (EC)
<b>Εταιρεία:</b>	<b>Kwizda-France S.A.</b> 30 avenue de l'Amiral Lemonnier 78160 Marly-le-Roi Tel. +33 1.39.16.09.69 Fax +33 1.39.16.47.07 ah@kwizda-france.com
<b>Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης:</b>	Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777

### 2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμησης σύμφωνα με της Οδηγία 67/548/EEC or την Οδηγία 1999/45/EC

Εικονογράμματα κινδύνου



Xi; Ερεθιστικό



N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον

#### Φράσεις - R

R36: Ερεθιστικό για το μάτια.

R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

#### Φράσεις - S

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S24/25 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε άμεσα με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. S37 Wear suitable gloves.

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε τον περιέκτη ή την ετικέτα.

S56 Εναποθέστε το υλικό αυτό και τον περιέκτη του ή ειδικά σημεία αποκομιδής επικινδύνων απορριμμάτων

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1272/2008

Προειδοποιητική λέξη

## Κίνδυνος

### Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS09

### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H318: Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια.

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

### Δηλώσεις προφύλαξης

P280 : Φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.

P273 : Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

P305+P351+P338 : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να αφαιρεθούν. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P301+P310 : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P501 : Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

### Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

isotridecanol, ethoxylated  
polyether modified trisiloxane  
calcium dodecylbenzenesulfonate  
alcohols,C11-15-secondary, ethoxylated

### Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης για PBT & vPvB: μη διαθέσιμα.

## 3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

### Χημική περιγραφή/erization: Μίγμα

Περιγραφή: Γαλακτωματοποιήσιμο συμπύκνωμα με βάση τις δραστικές ουσίες acetamiprid (50 g/kg), d-tetramethrin (25 g/kg) and PBO (100 g/kg)

Classified components				
Name	N°CAS/EINECS	Concentration % (w/w)	Ταξινόμηση 67/548/EEC	Ταξινόμηση κατά CLP (R1272/2008)
<b>Δραστική (ες) ουσία (ες)</b>				
Acetamiprid (ISO)	CAS: 160430-64-8 Index number: 608-032-00-2	5%	Xn R22 R52/53	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412
d-tetramethrin	CAS: 1166-46-7 EINECS: 214-619-0	2,5%	N R50/53	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;
<b>Λοιπά συστατικά</b>				
Propylène carbonate	CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	25-50%	Xi R36	Eye Irrit. 2, H319

	Index number: 607-194-00-1			
2-(2-butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether	CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7	10%	N R50/53	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
isotridecanol, ethoxylé	CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2	2,5-10%	Xn R22; Xi R41	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
calcium dodecylbenzenesulfonate	CAS: 26264-06-2 EINECS: 247-557-8	≤2.5%	Xi R38-41	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315
2-ethylhexan-1-ol	CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	≤2,5%	Xi R36/38	Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
polyéther trisiloxane modifié	CAS: 134180-76-0	≤2,5%	Xn R20, R36	H319 ; Acute Tox. 4, H332

**Πρόσθετες πληροφορίες:** Για την εξήγηση των αναφερόμενων φράσεων κινδύνου, ανατρέξτε στην Ενότητα 16.

#### 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

##### Περιγραφή Μέτρων Πρώτης Βοήθειας

##### Γενικές Πληροφορίες:

Συμπτώματα δηλητηρίασης ενδέχεται να εμφανιστούν αρκετές ώρες αργότερα. Επομένως, εφόσον το επηρεαζόμενο άτομο δεν αισθάνεται καλά συστήνεται ιατρική παρακολούθηση.

##### Μετά από εισπνοή:

Χορηγήστε καθαρό αέρα, συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση προβλημάτων.

##### Μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε αμέσως τη μολυσμένη ενδυμασία. Μουσκέψτε το προσβεβλημένο δέρμα με άφθονο σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερυθρότητας ή ερεθισμού, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

##### Μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε με ανοιχτά τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

##### Μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Εάν συμπτώματα αδιαθεσίας επιμένουν, αναζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε το προϊόν ή την ετικέτα του).

**Πληροφορίες για το γιατρό:** Συμπτωματική θεραπεία

#### 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

##### Μέτρα Πυρόσβεσης

**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:** Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), ξηρή χημική σκόνη, ψεκασμός αφρού ή νερού

**Για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:** νερό με υψηλή πίεση.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

##### Συστάσεις για τους πυροσβέστες

### **Προστατευτικός εξοπλισμός:**

Εάν είναι απαραίτητο να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και εξαρτώνται από τις διαστάσεις της φθοράς φωτιάς φωρώντας πλήρως προστατευτική στολή.

**Πρόσθετες πληροφορίες** Περιορίστε την απορροή ώστε να εμποδιστεί η είσοδος στο νερό ή τα αποχετευτικά συστήματα.

## **6. ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ**

### **Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Παρακαλώ παρατηρήστε τις οδηγίες για τις ατομικές προφυλάξεις ασφαλείας και φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. 8.)

### **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Συμβουλευτείτε τις αρχές διαχείρισης νερού σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

### **Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμος, γη διατόμων, οξύ ή συνδετικά γενικώς, πριονίδι).

Τοποθετήστε το σε σημεία που κλειδώνουν σε επισημασμένο περιέκτη διάσωσης για διάθεση σύμφωνα με τους κανονισμούς.

### **Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλέπε κεφάλαιο 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.

Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Βλέπε ενότητα 13 για πληροφορίες απόρριψης.

## **7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

### **Χειρισμός:**

#### **Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

Μην εισπνέεται τις αναθυμιάσεις/αεροζολ.

Αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα, μάτια και ενδύματα.

Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και μετά το τέλος της εργασίας.

**Πληροφορίες προστασίας από πυρκαγιά ή έκρηξη:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

#### **Αποθήκευση:**

**Προβλεπόμενες απαιτήσεις που πρέπει να τηρούνται για τους χώρους αποθήκευσης και τα δοχεία:**

Φυλάξτε το σε καλά κλειστά δοχεία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο.

#### **Πληροφορίες αποθήκευσης σε κοινούς χώρους αποθήκευσης:**

Μην αποθηκεύετε τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές στον ίδιο χώρο αποθήκευσης με το προϊόν.

**Λοιπές πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης:** Κρατείστε τη συσκευασία ερμητικά σφραγισμένη.

**Ειδικές προφυλάξεις πριν την τελική χρήση:** Χρησιμοποιείτε το σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

## **8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ**

### **Επιπρόσθετες πληροφορίες για το σχεδιασμό των τεχνικών εγκαταστάσεων:**

Φροντίστε να υπάρχει καλός αερισμός κατά την εργασία.

#### **Παράμετροι ελέγχου**

#### **Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών με κρίσιμες τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας.

#### **Πρόσθετες πληροφορίες: Με βάση τις πραγματικές λίστες νομικά δεσμευτικές.**

#### **Έλεγχος της έκθεσης**

#### **Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

#### **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Αποφύγετε την άσκοπη επαφή με το προϊόν. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στο χώρο εργασίας και να κρατήστε τον τακτοποιημένο. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε προσεκτικά πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

**Αναπνευστική προστασία:** Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.

#### **Προστασία των χεριών:**



Προστατευτικά γάντια

Πετάτε όταν λερώνεται το εσωτερικό τους, όταν τρυπήσουν ή όταν λερωθούν εξωτερικά αλλά δεν μπορεί να καθαριστούν.

#### **Υλικό γαντιών**

Εξαιτίας της έλλειψης μελετών δεν υπάρχουν συστάσεις για το υλικό των γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Η επιλογή του κατάλληλου είδους γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Δεδομένου ότι το προϊόν είναι ένα παρασκεύασμα από πολλά υλικά, η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

#### **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται να βρεθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

#### **Προστασία των οφθαλμών:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά

**Προστασία του σώματος:** Προστατευτική ενδυμασία εργασίας

#### **Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον**

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση / τα υπόγεια ύδατα ή τα επιφανειακά ύδατα.

Ενημερώστε τις αντίστοιχες αρχές σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

## **9. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

## Πληροφορίες για τις κύριες φυσικές και χημικές ιδιότητες

<b>Εμφάνιση:</b>	
<b>Μορφή:</b>	διαυγές υγρό
<b>Χρώμα:</b>	κιτρινωπό
<b>Οσμή:</b>	ελαφρώς αρωματικό
<b>Τιμή pH:</b>	5-7 (1% solution)

### Αλλαγή στην κατάσταση

<b>Σημείο βρασμού/εύρος βρασμού:</b>	άνευ δεδομένων
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	άνευ δεδομένων
<b>Αυτανάφλεξη:</b>	δεν αυτοαναφλέγεται.
<b>Κίνδυνος έκρηξης:</b>	δεν παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.
<b>Πυκνότητα:</b>	1.0 - 1.1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Διαλυτότητα σε / Ανάμειξη με:</b> νερό:	γαλακτωματοποιήσιμο

**Λοιπές Πληροφορίες:** Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

**Αντιδραστικότητα:** δεν υπάρχουν διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

**Χημική σταθερότητα:** Σταθερό κάτω από συνήθεις συνθήκες.

**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

**Συνθήκες προς αποφυγή:** Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

**Μη συμβατά υλικά:** Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Κανένα κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις

**Οξεία τοξικότητα:**

**Τιμές LD/LC50 που χρήζουν κατάταξης:**

Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες. Όλα τα δεδομένα και οι συστάσεις έγιναν λόγω της υπολογιστικής διαδικασίας

**Ερεθιστικότητα:**

**δέρματος:** δεν προκαλεί ερεθισμό.

**οφθαλμών:** προκαλεί ερεθισμό.

**Ευαισθητοποίηση:** Δεν είναι γνωστές επιδράσεις ευαισθησίας.

**Εμπειρία με τους ανθρώπους:**

Το προϊόν παρουσιάζει τους ακόλουθους κινδύνους σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού της κατευθυντήριας οδηγίας για τα σκευάσματα: Ερεθιστικό

**Για τη δραστική ουσία: Acetamiprid**

LD50 από στόματος: 417 mg/kg (αρουραίος (άρρεν)) / 314 mg/kg (αρουραίος (θήλυ))

LD50 από δέρματος: >2000 mg/kg (αρουραίος)

LC50/4h δια εισπνοής: 1.15 mg/l (αρουραίος)

**Ερεθιστικότητα:**

**δέρματος:** μη διαθέσιμα στοιχεία.  
**οφθαλμών:** μη διαθέσιμα στοιχεία.  
**Ευαισθητοποίηση:** μη διαθέσιμα στοιχεία.

**Για τη δραστική ουσία: tetraméthrine**

LC50/4 ώρες εισπνοής (αρουραίος) >1.18mg/l - Μπορεί να είναι επιβλαβές.  
LD50 από στόματος (αρουραίος) >5000mg/kg – Μη επιβλαβές.  
LD50 από δέρματος (αρουραίος) >5000mg/kg – Μη επιβλαβές.

**Ερεθιστικότητα:**

**δέρματος:** μη ερεθιστικό  
**οφθαλμών:** ελαφρώς ερεθιστικό  
**Ευαισθητοποίηση:** δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα

**Χρόνια τοξικότητα:**

Δεν είναι καρκινογόνος.  
Δεν είναι μεταλλαξιογόνο.  
Δεν είναι τερατογόνος  
Δεν είναι γενετοξική

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

**Τοξικότητα σε υδρόβιους οργανισμούς:**

Προς το παρόν δεν υπάρχουν οικοτοξικολογικές διαθέσιμες εκτιμήσεις. Όλα τα στοιχεία και οι συστάσεις έγιναν λόγω της υπολογιστικής διαδικασίας.

**Εμμονή στο περιβάλλον και αποικοδόμηση:** δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

**Συμπεριφορά στο περιβάλλον:**

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

**Κινητικότητα στο έδαφος:** δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

**Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες:**

**Γενικές σημειώσεις:**

Τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιδράσεις στο υδρόβιο περιβάλλον.

Μην επιτρέπεται στο προϊόν να φτάσει υπόγεια ύδατα, υδραγωγούς ή αποχετευτικό σύστημα, ακόμα και σε μικρές ποσότητες.

**Λοιπές δυσμενείς επιπτώσεις:** δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

**Για τη δραστική ουσία: Acetamiprid**

EC 50/96h >100 mg/l (rainbow trout)  
EC50/48h 49.8 mg/l (*Daphnia magna*)  
IbC50/72h >98.3 mg/l (*Scenedesmus subspicatus* (Alge))

**Για τη δραστική ουσία: tetramethrin**

LC50/96h (rainbow trout):	10 µg/L	πολύ τοξικό για τα ψάρια
EC50/48h ( <i>Daphnia magna</i> ):	0.11 mg/L	πολύ τοξικό για τα υδρόβια
LC50 (Mallard ducks)	> 5620 mg/kg	χαμηλής τοξικότητας στα πτηνά

Λοιπές πληροφορίες: Τοξικό για τις μέλισσες.

**13. ΠΡΟΝΟΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ**

**Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

**Συστάσεις**

Μην αποτίθεται απόβλητα μαζί με οικιακά απόβλητα, μην αδειάζεται στο νεροχύτη ή την τουαλέτα, Παραδώστε ως επικίνδυνα απόβλητα.

**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων 02 01 08:** αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**

**Συστάσεις:** Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια υλικά συσκευασίας για άλλους σκοπούς, εναποθέστε τα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

**Προτεινόμενα μέσα καθαρισμού:** Νερό, Εάν είναι απαραίτητο, μαζί με καθαριστικά μέσα.

## 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

### 14-1. Χερσαία μεταφορά ADR/RID (διασυνοριακά)



Μεταφορά αφομοίωσης : 9 (M6) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και  
Αριθμός UN : 3082  
Κατηγορία : 9  
Αριθμός αντικειμένου : M6  
Ετικέττα : 9  
Κωδικός επικινδυνότητας : 90

### 14-2. Ο.Α.Σ.Ι. (αεροπορικώς)

Μεταφορά αφομοίωσης : UN3082, Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, υγρό, N.O.S., 9, III  
Αριθμός UN : 3082  
Κατηγορία : 9  
Ομάδα : III  
Ετικέττα : 9  
Επιβάτες : 911 (απεριόριστο)  
Φορτίο : 911 (απεριόριστο)

### 14-3. I.M.D.G. (δια θαλάσσης)

Μεταφορά αφομοίωσης : UN3082, Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, υγρό N.O.S., 9, III  
Αριθμός UN : 3082  
Κατηγορία : 9  
Ομάδα : III, σελίδα 9029  
Ετικέττα : 9  
σημείωση : Μολύνει τη θάλασσα.

## 15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

**Κανονισμοί για την ασφάλεια, την υγεία και την περιβαλλοντική / νομοθεσία για την ουσία ή μείγμα**

**Εθνική νομοθεσία:**

**Κατηγορία επικινδυνότητας του νερού:** κατηγορία επικινδυνότητας νερού 3 (αυτό-αξιολόγηση): εξαιρετικά επικίνδυνο για το νερό.

**Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν έχει διενεργηθεί.

## 16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στην τωρινή γνώση. Όμως, δεν αποτελούν εγγύηση για κάθε συγκεκριμένο προϊόν και δεν θα συνιστούν νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

**Σχετικές Φράσεις**



- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- 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.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
- R22 Επικίνδυνο εάν καταποθεί.
- R36 Ερεθιστικό στα μάτια.
- R36/38 Ερεθιστικό στα μάτια και το δέρμα.
- R38 Ερεθιστικό στο δέρμα.
- R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
- R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλοντος.
- R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

#### **Συντομογραφίες και ακρωνύμια:**

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: REGULATION (EC) No 1272/2008 επισήμανση, ταξινόμηση και συσκευασία δραστικών ουσιών και μιγμάτων.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Αυτό το δελτίο δεδομένων συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στην διαθέσιμη γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου. Υπενθυμίζεται στους χρήστες οι πιθανοί κίνδυνοι της χρήσης του προϊόντος για σκοπούς άλλους από εκείνους για τους οποίους προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμμορφώνονται με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΟΚ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να εφαρμόζουν οποιοσδήποτε πρόσθετες εθνικές απαιτήσεις.