



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 - αριθ. 2015/830)

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος : OWATROL OWAYELL

Κωδικός προϊόντος : OWAY01.

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

Dejaunissant dirouillant coques et ponts

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

Δηλωμένο όνομα εταιρείας : DURIEU SA.

Διεύθυνση : 29 rue de Wedel, ZI.59540.CAUDRY.FRANCE.

Τηλέφωνο : +33 (0)3-27-76-60-60. Fax : +33 (0)3-61-54-00-21.

accueil@durieu.com

http://www.oxi-peintures.fr

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +33 (0)1-45-42-59-59.

Εταιρεία/Οργανισμός : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net..>

#### Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης

GREECE : Αριθμού κλήσης έκτακτης ανάγκης (Ελλάδα): +30 210 7793 777 Poisons Information Centre: +30 21 07 79 37 77

### ΤΜΗΜΑ 2 : Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Υλικό που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1 (Met. Corr. 1, H290).

Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A (Skin Corr. 1A, H314).

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1 (Eye Dam. 1, H318).

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση), Κατηγορία 3 (STOT SE 3, H335).

Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει κίνδυνο για το περιβάλλον. Καμία αλλοίωση στο περιβάλλον δεν είναι γνωστή ή προβλέψιμη υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Εικονογράμματα κινδύνου :



GHS05



GHS07

Προειδοποιητική λέξη :

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος :

EC 231-633-2

ACIDE PHOSPHORIQUE

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

H290

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H335

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφύλαξης - Γενικές :

P101

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102

Μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη :

P260

Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα

P262

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

P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
Δηλώσεις προφύλαξης - Απόκριση :	
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. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
P305 + P351 + P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Δηλώσεις προφύλαξης - Διάθεση :	
P501	Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Το μίγμα δεν περιέχει «Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία» (SVHC) >= 0.1% που έχουν δημοσιευτεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 της REACH <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Το μίγμα δεν πληροί τα κριτήρια που ισχύουν για τα μίγματα PBT ή vPvB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

**ΤΜΗΜΑ 3 : Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2. Μείγματα****Σύνθεση :**

Προσδιορισμός	(ΕΚ) 1272/2008	Σημείωση	%
INDEX: 015_011_00_6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24  ACIDE PHOSPHORIQUE	GHS05, GHS07 Dgr Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	B [1]	10 <= x % < 25
INDEX: 017-002-01-X EC: 231-595-7  ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ	GHS05, GHS07 Dgr Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	B	2.5 <= x % < 10
INDEX: 34590948 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60  ETHER METHYLIQUE DU DIPROPYLENEGLYCOL		[1]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 109 CAS: 68154-97-2  ALCOHOL, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		1 <= x % < 2.5

(Πλήρες κείμενο φράσεων H: βλ. Ενότητα 16)

**Πληροφορίες για τα συστατικά :**

[1] Ουσία για την οποία ισχύουν οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

**ΤΜΗΜΑ 4 : Μέτρα πρώτων βοηθειών**

Ως γενικός κανόνας, σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλείτε πάντοτε ένα γιατρό.  
ΟΥΔΕΠΟΤΕ δίνετε σε αναισθητο άτομο ο,τιδήποτε να πιεί.

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Σε περίπτωση έκθεσης διά εισπνοής :**

Σε περίπτωση μαζικής εισπνοής, μεταφέρετε τον ασθενή στο ύπαιθρο, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση.  
Εάν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλάγια θέση ασφαλείας. Σε κάθε περίπτωση ενημερώστε έναν γιατρό για να κρίνει τη σκοπιμότητα μίας παρακολούθησης και σημαντικής αγωγής σε νοσοκομειακό περιβάλλον.  
Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή σταμάτησε, κάντε τεχνητή αναπνοή και καλέστε γιατρό.

**Σε περίπτωση πιτσιλισματος ή επαφής με τα μάτια :**

Πλύντε τέλεια με μαλακό, καθαρό νερό για 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά.  
Ανεξάρτητα από την αρχική κατάσταση, παραπέμψτε τον ασθενή σε οφθαλμίατρο και δείξτε του την ετικέτα.

#### **Σε περίπτωση πιτσιλισματος ή επαφής με το δέρμα :**

Αφαιρέστε αμέσως κάθε ρούχο που έχει μολυνθεί ή πιτσιλιστεί.

Δώστε προσοχή σε προϊόν που μπορεί να έχει παραμείνει μεταξύ του δέρματος και των ενδυμάτων, του ρολογιού, των υποδημάτων...

Αν η μολυσμένη περιοχή είναι εκτεταμένη και/ή υπάρχει βλάβη στο δέρμα, πρέπει να συμβουλευτείτε γιατρό ή ο ασθενής να μεταφερθεί στο νοσοκομείο.

#### **Σε περίπτωση καταπόσεως :**

Μη δίνετε στον ασθενή ο,τιδήποτε από το στόμα.

Απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

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

Δεν διατίθενται στοιχεία.

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

Δεν διατίθενται στοιχεία.

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

Μη εύφλεκτο.

#### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

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

Μία πυρκαγιά προκαλεί συχνά ένα παχύ μαύρο καπνό. Έκθεση στα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

Μην αναπνέετε μέσα σε καπνούς.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να σχηματιστεί :

- μονοξειδίο του άνθρακα (CO)
- διοξειδίο του άνθρακα (CO2)
- υδροχλωρικό οξύ (HCl)
- φωσγένιο (CCl2O)
- χλώριο (Cl2)

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Λόγω της τοξικότητας των αερίων που εκπέμπονται κατά τη θερμική αποσύνθεση των προϊόντων, οι πυροσβέστες πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με αυτόνομες, μονωμένες συσκευές αναπνοής.

### **ΤΜΗΜΑ 6 : Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης**

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

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που αφέρονται στα σημεία 7 και 8.

#### **Για άτομα που δεν παρέχουν πρώτες βοήθειες**

Αποφύγετε την ισπινοή των ατμών.

Αποφύγετε κάθε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αν μία μεγάλη ποσότητα έχει χυθεί, απομακρύνετε όλο το προσωπικό και αφήστε να επτέμβουν μόνο οι εξειδικευμένοι υπάλληλοι, που θα είναι εφοδιασμένοι με συσκευές προστασίας.

#### **Για άτομα που παρέχουν πρώτες βοήθειες**

Οι παρεμβαίνοντες θα πρέπει να φέρουν κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (Ανατρέξτε στην ενότητα 8).

#### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μαζέψτε μέσα σε βαρέλια για απόρριψη και ελέγξτε τις διαρροές και τα πιτσιλίσματα με μη αναφλέξιμα απορροφητικά υλικά, όπως είναι η άμμος, το χώμα και η γη διατόμων.

Εμποδίστε την εισαγωγή οποιουδήποτε υλικού σε αποχετεύσεις ή διόδους νερού.

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

Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

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

Δεν διατίθενται στοιχεία.

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

Οι συστάσεις που αφορούν τους χώρους αποθήκευσης ισχύουν για τα εργαστήρια όπου γίνεται ο χειρισμός του μείγματος.

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

Να πλένετε τα χέρια μετά από κάθε χρήση.

Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση.

Να υπάρχει πρόβλεψη για ντους ασφαλείας και ντους ματιών στα εργαστήρια όπου γίνεται διαρκής χειρισμός του μείγματος.

#### **Πρόληψη Φωτιάς :**

Χειρισθείτε το σε καλώς αεριζόμενους χώρους.

Εμποδίστε τη χρήση από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

**Συστηνόμενος εξοπλισμός και διαδικασίες :**

Για την ατομική σας προστασία, ανατρέξτε στην ενότητα 8.

Τηρείτε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην ετικέτα και επίσης τους κανονισμούς ασφαλείας στη βιομηχανία.

Αποφύγετε την εισπνοή των ατμών. Εκτελέστε οποιαδήποτε βιομηχανική δουλειά, που μπορεί να προκαλέσει ατμούς, μέσα σε κλειστή συσκευή.

Εγκαταστήστε απορροφητήρα ατμών πάνω από την πηγή εκπομπής και επίσης σύστημα γενικού εξαερισμού των χώρων.

Επίσης, να παρέχεται αναπνευστική συσκευή για ορισμένες σύντομες εργασίες ασυνήθους φύσεως και για επείγουσες επεμβάσεις.

Σε όλες τις περιπτώσεις καλύψτε τις εκπομπές στην πηγή.

**Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες :**

Απαγορεύεται το κάπνισμα, η κατανάλωση τροφίμων και ποτών στους χώρους όπου χρησιμοποιείται το μείγμα.

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

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**Αποθήκευση**

Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.

Διατηρήστε το δοχείο καλά κλειστό σε ένα ξηρό, καλώς αεριζόμενο μέρος.

**Συσκευασία**

Πάντοτε, να φυλάγεται σε συσκευασία που είναι κατασκευασμένη από υλικό ίδιο με το αρχικό.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 8 : Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου****Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης :**

- Ευρωπαϊκή Ένωση (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Σημειώσεις :
7664-38-2	1	-	2	-	-
34590-94-8	308	50	-	-	Peau

- ACGIH TLV (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας, Οριακές Τιμές Κατωφλίου, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
7664-38-2	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>			
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin	

- Γερμανία - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Υπέρβαση	Παρατηρήσεις
7664-38-2		2 E mg/m <sup>3</sup>		2(l)
34590-94-8		50 ppm 310 mg/m <sup>3</sup>		1(l)

- Γαλλία (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Σημειώσεις :	TMP N° :
7664-38-2	0.2	1	0.5	2	-	-
34590-94-8	50	308	-	-	*	84

- Ελλάδα (90/1999) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
7664-38-2		1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>		

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλο και ορθά συντηρημένο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Να αποθηκεύετε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε κατάλληλο χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας.

Κατά τη χρήση, απαγορεύεται η κατανάλωση τροφίμων, ποτών ή το κάπνισμα. Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση. Φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, κυρίως στους κλειστούς χώρους.

**- Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών σχεδιασμένα έτσι ώστε να προστατεύουν από πιτσιλίσματα υγρών.

Πριν από οποιοδήποτε χειρισμό, είναι απαραίτητο να φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρικές ασπίδες που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN166.

Σε περίπτωση αυξημένου κινδύνου, χρησιμοποιείτε προστατευτική προσωπίδα για την προστασία του προσώπου.

Τα διορθωτικά γυαλιά οράσεως δεν αποτελούν κατάλληλη προστασία.

Συνιστάται σε όσους φοράνε φακούς επαφής να χρησιμοποιούν διορθωτικούς κρυστάλλους κατά τη διάρκεια των εργασιών όπου μπορεί να εκτεθούν σε ερεθιστικούς ατμούς.

Να υπάρχει πρόβλεψη ντους ματιών στα εργαστήρια όπου γίνεται διαρκής χειρισμός του προϊόντος.

**- Προστασία των χεριών**

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στους χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Η επιλογή γαντιών πρέπει να γίνεται σε συνάρτηση με την εφαρμογή και τη διάρκεια χρήσης στη θέση εργασίας.

Τα γάντια προστασίας πρέπει να έχουν επιλεγεί ανάλογα με τη θέση εργασίας : άλλα χημικά προϊόντα που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, απαραίτητα μέσα προστασίας από φυσικούς κινδύνους (κοψίματα, τσιμπήματα, θερμική προστασία), απαιτούμενη επιδεξιότητα.

Τύπος συνηστώμενων γαντιών :

- PVC (Πολυχλωρίδιο του βινυλίου)
- Βουτυλικό καουτσούκ (Συμπολυμερές ισοβουτυλενίου-ισοπρενίου)

Συνιστώμενα χαρακτηριστικά :

- Αδιαπέραστα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374

#### - Προστασία του σώματος

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα.

Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Τύπος κατάλληλης προστατευτικής ενδυμασίας :

Σε περίπτωση ισχυρής εκτόξευσης, να φοράτε προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών υγρών με στεγανούς συνδέσμους από υγρά (τύπου 3) σύμφωνα με το πρότυπο EN14605 για να αποφεύγετε πάσα επαφή με το δέρμα.

Σε περίπτωση κινδύνου πισσιλίσματος, να φοράτε προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών υγρών (τύπου 6) σύμφωνα με το πρότυπο EN13034 για να αποφεύγετε πάσα επαφή με το δέρμα.

Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, ειδικά φόρμα και μπότες. Αυτά τα είδη πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και καθαρά μετά τη χρήση.

Το προσωπικό θα φοράει στολές εργασίας που θα πλένονται τακτικά.

Μετά την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέλη του σώματος που ήρθαν σε επαφή με την ουσία θα πρέπει να πλένονται.

#### - Προστασία της αναπνοής

Να αποφεύγετε την εισπνοή ατμών.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Όταν οι εργαζόμενοι είναι αντιμέτωποι με συγκεντρώσεις οι οποίες υπερβαίνουν τα όρια έκθεσης, θα πρέπει να φοράνε κατάλληλη και εγκεκριμένη αναπνευστική προστατευτική συσκευή.

Φίλτρο(α) αερίων και ατμών (Συνδυασμένα φίλτρα) σύμφωνα με το πρότυπο EN14387 :

- A1 (Καστανό)

## ΤΜΗΜΑ 9 : Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

#### Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση :	παχύρρευστο υγρό
--------------------	------------------

#### Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

pH :	δεν έχει σχέση.
Σημείο / περιοχή βρασμού :	δεν έχει σχέση.
Περιοχή σημείου αναφλέξεως :	δεν έχει σημασία.
Πίεση ατμού (50°C) :	δεν έχει σχέση.
Πυκνότητα :	=1
Υδατοδιαλυτότητα :	Αδιάλυτο.
Σημείο / περιοχή πήξης :	δεν έχει σημασία.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης :	δεν έχει νόημα.
Σημείο / περιοχή αποσύνθεσης :	δεν έχει σχέση.

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 10 : Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Μείγμα το οποίο με χημική δράση θα βλάψει υλικά ή και θα καταστρέψει μέταλλα.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Αυτό το μείγμα είναι σταθερό στις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν διατίθενται στοιχεία.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να εκλύσει/σχηματίσει :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- διοξείδιο του άνθρακα (CO2)
- υδροχλωρικό οξύ (HCl)

- φωσγένιο (CCI2O)
- χλώριο (Cl2)

## ΤΜΗΜΑ 11 : Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμες αλλοιώσεις του δέρματος, όπως ορατή νέκρωση από την επιδερμίδα έως το χόριον, ύστερα από έκθεση η οποία αγγίζει έως και τα τρία λεπτά.

Οι τυπικές διαβρωτικές αντιδράσεις είναι εξελκώσεις, αιμορραγία, αιμορραγικές εφελκίδες και, μετά την παρέλευση 14 ημερών παρατήρησης, αποχρωματισμός λόγω λεύκανσης του δέρματος, ολόκληρης περιοχής αλωπεκίας και ουλές.

Επιδράσεις ερεθισμού μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του αναπνευστικού συστήματος και να συνοδεύονται από συμπτώματα όπως βήχας, πνιγμός και αναπνευστικές δυσκολίες.

#### 11.1.1. Χημικές ουσίες

##### Οξεία τοξικότητα :

ACIDE PHOSPHORIQUE ...% (CAS: 7664-38-2)

Δια του στόματος :

DL50 = 2600 mg/kg

Είδος : αρουραίος

Δια του δέρματος :

DL50 = 2740 mg/kg

Είδος : κουνέλι

#### 11.1.2. Μείγμα

##### Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος :

Η κατάσταση της διαβρωτικότητας βασίζεται σε μία ακραία τιμή του pH.

##### Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών :

Η κατάσταση της διαβρωτικότητας βασίζεται σε μία ακραία τιμή του pH.

## ΤΜΗΜΑ 12 : Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### 12.1.2. Μείγματα

Κανένα στοιχείο για την τοξικότητα του ύδατος δεν είναι διαθέσιμο για αυτό το μείγμα.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν διατίθενται στοιχεία.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται στοιχεία.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται στοιχεία.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν διατίθενται στοιχεία.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 13 : Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Πρέπει να καθορισθεί κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων του μείγματος ή/και του περιέκτη του σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην το χύνετε σε αποχετεύσεις ή εκεί που περνά νερό.

#### Απόβλητα :

Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία και χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και κυρίως χωρίς να δημιουργούνται κίνδυνοι για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τη χλωρίδα ή την πανίδα.

Ανακυκλώστε ή ρίψτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση σε ένα ειδικό συλλέκτη ή εξουσιοδοτημένη εταιρία.

Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην τα ρίψετε στο περιβάλλον.

#### Συσκευασίες που έχουν λερωθεί :

Αδειάστε τελείως το δοχείο.

Παραδώστε το σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 14 : Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφέρετε το προϊόν σύμφωνα με τους όρους του ADR για οδική μεταφορά, του RID για σιδηροδρομική, του IMDG για θαλάσσια και του ICAO/IATA για αερομεταφορά (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

**14.1. Αριθμός OHE**

3264

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

UN3264=ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο.  
(acide phosphorique ...%)

**14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

- Ταξινόμηση :



8

**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

II

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

-

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

ADR/RID	Κατηγορία	Κωδικός	Αριθμός	Ετικέτα	Ταυτότητα	LQ	Dispo.	EQ	Κατ.	σήραγμα
	8	C1	II	8	80	1 L	274	E2	2	E
IMDG	Κατηγορία	2*Ετικέτα	Αριθμός	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	8	-	II	1 L	F-A,S-B	274	E2			
IATA	Κατηγορία	2*Ετικέτα	Αριθμός	Επιβάτης	Επιβάτης	Μεταφορέα ς	Μεταφορέα ς	σημείωση	EQ	
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2	
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2	

Όσον αφορά τις περιορισμένες ποσότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.7 του OACI/IATA και το κεφάλαιο 3.4 της ADR και του IMDG.

Όσον αφορά τις εξαιρούμενες ποσότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.6 του OACI/IATA και το κεφάλαιο 3.5 της ADR και του IMDG.

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**

Δεν διατίθενται 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****Πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση και τη σήμανση που εμφανίζονται στην ενότητα 2:**

Οι ακόλουθοι κανονισμοί λήφθηκαν υπόψη:

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10)

**Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευασία:**

Συσκευασίες οι οποίες πρέπει να διαθέτουν πώμα ασφαλείας για τα παιδιά (βλέπε Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, Παράρτημα II, Μέρος 3).

Συσκευασίες οι οποίες πρέπει να φέρουν ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου (βλέπε Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, Παράρτημα II, Μέρος 3).

**- Ειδικά προληπτικά μέτρα :**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Επειδή οι συνθήκες εργασίας ποικίλλουν ανάλογα με το χρήστη, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην υπάρχουσα εμπειρία μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις πέραν εκείνων που ορίζονται στον τίτλο 1 χωρίς να έχουν ληφθεί προηγουμένως γραπτές οδηγίες χειρισμού.

Πάντοτε, είναι υπευθυνότητα του χρήστη, το να λαμβάνει όλες τα απαραίτητα μέτρα, σύμφωνα με τις νόμιμες απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας σε σχέση με το συγκεκριμένο μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων αυτού.

**Διατύπωση των φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3 :**

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
------	-----------------------------------

H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Συντομογραφίες :**

ADR : Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.

IMDG : Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τη Μεταφορά των Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

IOCA : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

RID : Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Κατηγορία Κινδύνου Νερού).

GHS05 : διάβρωση

GHS07 : θαυμαστικού

PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική.

vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη.

SVHC : Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.