

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τον 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/**  
**EK**



Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.03.2013

Αναθεώρηση: 26.03.2013

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DON CRYSTAL ΥΓΡΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Μη εφαρμόσιμο-Μείγμα ουσιών
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Υγρό πλυντηρίου πιάτων
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**  
DON POL  
Δεκελείας και Κωνσταντινουπόλεως  
13677 Αχαρναί, Αττική  
Τηλ: (+30) 210 2467670  
ΦΑΞ: (+30) 210 2465607  
e-mail: info@donpol.gr
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ**  
 C; Διαβρωτικό  
R35: Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
- **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**  
Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση ταξινόμησης σύμφωνα με την συμβατική μέθοδο ταξινόμησης των παρασκευασμάτων της ΕΕ όπως αυτή ισχύει στην τελική της έκδοση.
- **Σύστημα ταξινόμησης:**  
Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.
- **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- **Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:**  
Το προϊόν έχει ταξινομηθεί βάσει της τελευταίας ισχύουσας διάταξης περί επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων.
- **Χαρακτηριστικό γράμμα και καθορισμός κινδύνου του προϊόντος:**  
 C Διαβρωτικό
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**  
υδροξείδιο του καλίου

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 και τον 453/2010/**  
**ΕΚ**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.03.2013

Αναθεώρηση: 26.03.2013

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DON CRYSTAL ΥΓΡΟ ΠΛΑΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Φράσεις-R:**

35 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

· **Φράσεις-S:**

1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

· **Σύστημα ταξινόμησης:**

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**· **ABT:** Μη εφαρμόσιμο· **ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

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

· **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**· **Περιγραφή:**

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά με ακίνδυνες αναμειξεις.

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	υδροξείδιο του καλίου ☠ C R35; ☠ Xn R22 ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 10212-79-3	Sodium metasilicate pentahydrate ☠ C R34; ☠ Xi R37 ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	≤ 2,5%

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

· **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**· **Γενικές οδηγίες:**

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Να μεταφέρετε τους άσχοντες στον καθαρό αέρα.

· **μετά από εισπνοή:**

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τον 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/**  
**EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.03.2013

Αναθεώρηση: 26.03.2013

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DON CRYSTAL ΥΓΡΟ ΠΛΑΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **μετά από επαφή με το δέρμα:**  
 Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.  
 Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.  
 Πλύνετε τα ρούχα που λερώθηκαν με το προϊόν πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
 Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.  
 Επιβάλλεται ιατρική περίθαλψη.  
 Αφαιρέστε αμέσως τους φακούς επαφής εάν υπάρχουν.  
 Προστατεύστε το ατραυμάτιστο μάτι.
- **μετά από κατάποση:**  
 Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.  
 Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**  
 CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Μεγάλη πυρκαγιά καταπολεμάται με βολή νερού υψηλής πίεσεως.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**  
 Συνιστάται η χρήση προστατευτικής ενδυμασίας και αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής
- **Περαιτέρω δηλώσεις:**  
 Διατηρείτε τα γειτονικά προς την φωτιά δοχεία δροσερά ψεκάζοντας τα με νερό.  
 Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
 Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.  
 Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.  
 Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
 Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τον 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/**  
**EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.03.2013

Αναθεώρηση: 26.03.2013

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DON CRYSTAL ΥΓΡΟ ΠΛΑΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
 Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου,πριονόσκονη).  
 Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.  
 Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.  
 Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
 Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
 Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.  
 Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
 Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.  
 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**  
 Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**  
 Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**  
 Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.  
 Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**  
 Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**

**1310-58-3 υδροξείδιο του καλίου**

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2 mg/m <sup>3</sup>

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**  
 Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 και τον 453/2010/**  
**ΕΚ**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.03.2013

Αναθεώρηση: 26.03.2013

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DON CRYSTAL ΥΓΡΟ ΠΛΑΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
 Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.  
 Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.
- **Προστασία για την αναπνοή:**  
 Σε ανεπαρκή εξαερισμό συνιστάται αναπνευστική προστασία.
- **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

- **Υλικό γαντιών**

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

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

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

- **Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

- **Προστασία για το σώμα:**



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τον 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/**  
**EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.03.2013

Αναθεώρηση: 26.03.2013

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DON CRYSTAL ΥΓΡΟ ΠΛΑΥΝΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

<b>· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες</b>	
<b>· Γενικές πληροφορίες</b>	
<b>· Όψη:</b>	
<b>Μορφή:</b>	υγρό
<b>Χρώμα:</b>	άχρωμο
<b>· Οσμή:</b>	ελαφριά
<b>· Όριο οσμής:</b>	Μη καθορισμένο.
<b>· Τιμή pH:</b>	13-14
<b>· Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:</b>	Δεν είναι προσδιορισμένο
<b>· Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:</b>	Δεν είναι προσδιορισμένο
<b>· Σημείο αναφλέξεως:</b>	Μη προσδιορισμένο
<b>· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<b>· Θερμοκρασία αναφλέξεως:</b>	
<b>Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:</b>	Μη καθορισμένο
<b>· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:</b>	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
<b>· Κίνδυνος εκρήξεως:</b>	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
<b>· Όρια κινδύνου εκρήξεως:</b>	
<b>κατώτερα:</b>	Μη καθορισμένο
<b>ανώτερα:</b>	Μη καθορισμένο
<b>· Πίεση ατμού</b>	Μη καθορισμένο
<b>· Πυκνότητα:</b>	
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	Μη καθορισμένο
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Μη καθορισμένο
<b>Ταχύτητα ατμοποίησης</b>	Μη καθορισμένο
<b>· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:</b>	διαλυτό
<b>· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H<sub>2</sub>O)</b>	Μη καθορισμένο
<b>· Ιξώδης ιδιότητα:</b>	
<b>δυναμική:</b>	Μη καθορισμένο
<b>κινηματική:</b>	Μη καθορισμένο
<b>· 9.2 Άλλες πληροφορίες</b>	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τον 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/**  
**EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.03.2013

Αναθεώρηση: 26.03.2013

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DON CRYSTAL ΥΓΡΟ ΠΛΑΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα

- **10.1 Δραστηκότητα**
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**  
Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**  
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:**

- **Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**

**1310-58-3 υδροξειδίο του καλίου**

Από το στόμα	LD50	273 mg/kg (rat)
--------------	------	-----------------

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **στο δέρμα:** Έντονες καυστικές επιδράσεις στο δέρμα και στις βλεννώδεις μεμβράνες.
- **στο μάτι:** Έντονες καυστικές επιδράσεις
- **Εναισθητοποίηση:** Δεν είναι γνωστή καμία εναισθητοποίηση.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**  
Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κίνδυνους:  
Διαβρωτικό  
Σε περίπτωση κατάποσης προκαλεί εγκαύματα στο στόμα και φάρυγγα καθώς και κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και στομάχου.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**  
Δεν επιτρέπεται να αδειάζεται μη αραιωμένο ή μη ουδετεροποιημένο στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τον 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/**  
**EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.03.2013

Αναθεώρηση: 26.03.2013

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DON CRYSTAL ΥΓΡΟ ΠΛΑΥΝΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **ΑΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:**



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

- **14.1 Αριθμός UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1719

- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
- **ADR** 1719 ΚΑΥΣΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΥΓΡΟ,  
Ε.Α.Ο. (ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ)
- **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
(POTASSIUM HYDROXIDE)

- **14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- **ADR**



- **τάξη** 8 Διαβρωτικές ουσίες
- **Δελτίο κινδύνου** 8

- **IMDG, IATA**



- **Class** 8 Corrosive substances.
- **Label** 8

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τον 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/**  
**EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.03.2013

Αναθεώρηση: 26.03.2013

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DON CRYSTAL ΥΓΡΟ ΠΛΑΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	εκπίπτει
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες
· Αριθμός Kemler:	80
· Αριθμός-EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	
· ADR	
· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1L
· Ομάδα μεταφοράς	2
· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E

#### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:  
Στοιχεία επισήμανσης στο τμήμα 2.2
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:  
Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

#### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

- Σχετικές σειρές
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
- R34 Προκαλεί εγκαύματα.
- R35 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
- R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31 και τον 453/2010/**  
**ΕΚ**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.03.2013

Αναθεώρηση: 26.03.2013

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: DON CRYSTAL ΥΓΡΟ ΠΛΑΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· **Δελτίο στοιχείων, εκδίδον τμήμα:**

SustChem Engineering Ε.Π.Ε.

3ης Σεπτεμβρίου 144

11251 ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛ: 2108252510-14

ΦΑΞ: 2108252575

info@suschem.gr

website: www.suschem.gr

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

DON POL

e-mail: info@donpol.gr

GR