

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

**GOLDEN CARE**

**UNICARE CHEMICALS LTD**

## 1 Ταυτοποίηση Ουσίας / Παρασκευάσματος και Εταιρείας / Επιχείρησης

### Αναγνωριστικός Κωδικός Προϊόντος

GOLDEN CARE

### Άλλος αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

GOLDEN CARE

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

ΥΓΡΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΡΟΥΧΩΝ

### Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

(Unicare Chemicals Ltd  
P.O.Box 54088,  
Αραδίππου βιομηχανική περιοχή, στην Κύπρο.  
Τηλ. +357-24531766, Fax. +357-  
24532111  
email: team@unicaregroup.com

### Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

1401

## 2 Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

### Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]**

Οφθαλμική Βλάβη/Ερεθισμός: Κατηγορία Κινδύνου 1

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες: Κατηγορία Κινδύνου 1B

### Εικονογράμματα Κινδύνου



### Προειδοποιητική Λέξη

**Κίνδυνος**

### Δηλώσεις Επικινδυνότητας

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμική βλάβη

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

### Δηλώσεις Προφυλάξεων

Αν η ιατρική συμβουλή είναι απαραίτητη, έχετε το δοχείο με το προϊόν ή την ετικέτα στο χέρι.

Κρατάτε μακριά από παιδιά.

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή τα μαλλιά): Αφαιρέστε / Αδειάστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / ντους.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

Απευθυνθείτε αμέσως στο ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή στο γιατρό.

Απορρίψτε το περιεχόμενο / δοχείο σύμφωνα με την τοπική, περιφερειακή, εθνική και διεθνή νομοθεσία. Φορέστε προστατευτικά γάντια / προστατευτικό ρουχισμό / προστασία ματιών / προστασία προσώπου. Αποθηκεύεται καλά κλειδωμένο.

### **Άλλοι κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται**

Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

PBT: Δεν ισχύει

vPvB: Δεν ισχύει

## **3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα Συστατικά**

### **Μείγματα**

Περιγραφή	- Αριθμός CAS - Αριθμός EINECS - Αριθμός Καταχώρησης Reach	Συγκέντρωση (% w/w)	Ταξινόμηση
C11-15 αιθοξυλιωμένες ευθύγραμμες διακλαδισμένες αλκοόλες	157627-86-6 N/A N/A	1-10	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Dam./Irrit. 1, H318; Aquatic Chronic 3
Λιπαρά οξέα, κοκο, υδρογονωμένα	68938-15-8 273-118-5 N/A	1-10	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethyl-1- pentene, esters with polyethylene glycol mono- C12-14-alkyl ethers, sodium salts / Ref. No. 02-2119630694-36- 0000, in water	N/A	1-6	Eye Dam./Irrit. 1, H318
C12-13 Pareth-7	66455-14-9 N/A N/A	1-5	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400
Υδροξείδιο του Καλίου	1310-58-3 N/A N/A	1-4	Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302
Cumene sulfonate, άλατα νατρίου	28348-53-0	1-2	

Για το πλήρες κείμενο των H και P φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

## **4 Μέτρα Πρώτων Βοηθειών**

### **Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:**

**Γενικές οδηγίες:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.

**Μετά από εισπνοή:** Σε περίπτωση λιποθυμίας είναι απαραίτητο να ξαπλώσετε και να μεταφέρετε σε σταθερή πλευρική θέση.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε καλά.

**Μετά από επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε το ανοιχτό μάτι για αρκετά λεπτά με τρεχούμενο νερό.

Πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό για μεγάλο χρονικό διάστημα και ανοίξτε τα βλέφαρα.

**Μετά από κατάποση:** Πίνετε άφθονο νερό και μείνετε στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

### **Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

## **5 Μέτρα για την Καταπολέμηση της Πυρκαγιάς**

### **Πυροσβεστικά μέσα**

### Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:** CO<sub>2</sub>, σκόνη πυρόσβεσης ή πίδακα νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση της φωτιάς με μεγάλης διάστασης εκτόξευση νερού υψηλής πίεσης ή αφρού ανθεκτικού στην αλκοόλη

### Ειδικοί κίνδυνοι που απορρέουν από τη χημική

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

### Ειδικές προστατευτικές δράσεις για τους πυροσβέστες

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

## 6 Μέτρα για την Αντιμετώπιση Τυχαίας Έκλυσης

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

Χρησιμοποιήστε προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατήστε μακριά από μη προστατευμένα πρόσωπα..

### Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις και επιφανειακά νερά. Δεν πρέπει να διεισδύει στα γήινα νερά.

### Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με συνδετικά για υγρά. (Άμμος, καταθέσεις πυλωρού, δεσμευτές οξέων, συνδετικά υλικά γενικά, πριονίδια).

## 7 Χειρισμός και Αποθήκευση

### Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό / πρόσληψη αέρα στον χώρο εργασίας. Αποφύγετε τον ψεκασμό.

### Προφυλάξεις σε Περίπτωση Πυρκαγιάς ή Έκρηξης

Δεν χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις.

### Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Δεν χρειάζονται

### Συνθήκες Αποθήκευσης:

Δεν απαιτείται. Φυλάσσεται το δοχείο καλά σφραγισμένο.

### Ειδική τελική χρήση/ες

Οι σχετικές χρήσεις του προϊόντος φαίνονται στο τμήμα 1. Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις που δίνονται στο παρόν τμήμα.

## 8 Έλεγχος της Έκθεσης / Ατομική Προστασία

### Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης:

1310-58-3 Υδροξείδιο του Καλίου

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 2 mg/m<sup>3</sup>

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

**Πρόσθετες πληροφορίες:** Έχουν χρησιμοποιηθεί οι ισχύοντες λίστες παρασκευής ως αναφορά.

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

### Μέτρα ατομικής προστασίας

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:

#### Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αφαιρέστε αμέσως βρώμικα, βρεγμένα ρούχα.

Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος του δουλειά. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα

### **Προστασία αναπνευστικού:**

Χρησιμοποιήστε αναπνευστήρα φίλτρου για σύντομη ή μικρή έκθεση, για παρατεταμένη ή μεγάλη έκθεση χρήση προστατευτικής συσκευής αναπνοής ανεξάρτητα από τον περιβάλλον αέρα.

### **Προστασία χεριών:**



Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν (-των) / παρασκευάσματος. Λόγω της μη δοκιμής, δεν μπορεί να προταθεί υλικό γαντιού για το προϊόν παρασκευάσμα/ χημικό μίγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους διέλευσης, τον βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

### **Το υλικό των 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.

### **Χρόνος διείσδυσης υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να αναφέρονται και να διατηρούνται πάντα.

### **Προστασία ματιών:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοσμένα.

## **9 Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες**

### **Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Μορφή: υγρό

Χρώμα: ελαφρώς κίτρινο

Οσμή: χαρακτηριστική προϊόντος

Όριο οσμής: δεν καθορίζεται

Τιμή pH: δεν καθορίζεται

Θερμοκρασία Στερεοποίησης: δεν διατίθεται

Σημείο βρασμού: δεν προσδιορίζεται

Σημείο ανάφλεξης: δεν προσδιορίζεται

Ρυθμός εξάτμισης: δεν προσδιορίζεται

Ευφλεκτότητα: όχι εύφλεκτο

Κατώτατο όριο έκρηξης: δεν καθορίζεται

Ανώτατο όριο έκρηξης: δεν προσδιορίζεται

Θερμοκρασία ανάφλεξης: δεν προσδιορίζεται

Τάση ατμών: Δεν καθορίζεται

Πυκνότητα: δεν καθορίζεται

Σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σχετική πυκνότητα ατμών (αέρα): δεν προσδιορίζεται.

Διαλυτότητα στο νερό: διαλυτό

Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτη(s): Δεν καθορίζεται

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (Log Kow): δεν εφαρμόζεται

Αυτο ανάφλεξη: Δεν καθορίζεται

Θερμική διάσπαση: Δεν καθορίζεται



Δυναμικό Ιξώδες,: Δεν καθορίζεται  
Κινητικό Ιξώδες: Δεν καθορίζεται  
Κίνδυνος έκρηξης: Μη εκρηκτικό  
Ιδιότητες που προάγουν φωτιά: όχι διάδοση φωτιάς

## 10 Σταθερότητα και Δραστικότητα

### Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

### Χημική σταθερότητα

**Θερμική αποσύνθεση / όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιηθεί σωστά.

### Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία επικίνδυνη αντίδραση δεν είναι γνωστή.

### Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

### Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

### Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό επικίνδυνο προϊόν αποσύνθεσης.

## 11 Τοξικολογικές Πληροφορίες

### Τοξικολογικές Επιπτώσεις

**Οξεία τοξικότητα:**

Important classification LD / LC50 values		
CAS No. 1310-58-3, Υδροξείδιο του Καλίου		
Δια στόματος	LD50	273 mg / kg (rat)

### **Διάβρωση του δέρματος και οφθαλμών**

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος. Ερεθίζει το δέρμα και τους βλεννογόνους.

### **Σοβαρές ζημιές / ερεθισμό των οφθαλμών**

Ισχυρός ερεθισμός και σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια κατάταξης δεν πληρούνται.

**CMR επιδράσεων** (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και αναπαραγωγική τοξικότητα)

### **Γεννητικών δοκιμασιών μεταλλαξογένεσης**

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια κατάταξης δεν πληρούνται.

**Η καρκινογένεση:** Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια κατάταξης δεν πληρούνται.

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια κατάταξης δεν πληρούνται.

**STOT-ενιαία έκθεση:** Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια κατάταξης δεν πληρούνται.

**STOT-επαναλαμβανόμενης έκθεσης:** βασίζεται στα διαθέσιμα στοιχεία, κριτήρια ταξινόμησης δεν είναι διαθέσιμες.

**Τοξικότητα αναρρόφησης:** Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια κατάταξης δεν πληρούνται.

### Πληροφορίες σχετικά με τις πιθανές οδούς έκθεσης

Το προϊόν ταξινομείται σύμφωνα με τους υπολογισμούς των γραμμών ταξινόμησης της ΕΚ για σκευάσματα, όπως στην τελευταία έκδοση, για τους ακόλουθους κινδύνους: Διαβρωτικό Σε περίπτωση κατάποσης προκαλεί εγκαύματα στο στόμα και στο λαιμό καθώς και κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

### **Συμπτώματα που σχετίζονται με τις φυσικές, χημικές και τοξικολογικές ιδιότητες**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

### **Καθυστέρηση και άμεσα αποτελέσματα και χρόνιες επιδράσεις από την βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

### **Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας (όπως η οξεία τοξικότητα εκτιμήσεις)**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

### **Διαδραστική επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

### **Σε περίπτωση ειδικών χημικών δεδομένων δεν είναι διαθέσιμες**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

### **Μείγματα**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

### **Μείγμα έναντι των συστατικών στοιχείων**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

### **Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

## 12 Οικολογικές Πληροφορίες

### **Τοξικότητα**

**Τοξικότητα υδρόβιων οργανισμών:** Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

### **Επιμονή και ποικιλομορφισμοτητα**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

### **Βιοσυσσωρευόμενες δυναμικό**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

### **Κινητικότητα στο έδαφος.**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

### **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις: Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (εκτίμηση μας): ελαφρώς επικίνδυνο  
Δεν μπορούν να διεισδύσουν σε υπόγεια ύδατα, η απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση, αδιάλυτο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

### **Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

## 13 Στοιχεία Σχετικά με τη Διάθεση

### **Μέθοδοι απόρριψης**

**Σύσταση:** Δεν μπορεί να απορριφθεί μαζί με κοινά απόβλητα. Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις.

### **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

**Σύσταση:** Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

## 14 Πληροφορίες Σχετικά με τη Μεταφορά

### UN αριθμό

UN1760

### ΟΗΕ κατάλληλη ονομασία αποστολής

ADR 1760 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ)  
IMDG, IATA ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ)

### Μεταφορά κινδύνου κλάση(εις)

ADR, IMDG, IATA



Τάξη 8 Διαβρωτικές ουσίες ·

Δελτίο κινδύνου 8

### Ομάδα συσκευασίας, εάν εφαρμόζεται

ADR, IMDG, IATA II

### Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Όχι.

### Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

Προσοχή:	Διαβρωτικές ουσίες ·
Αριθμός Kemler:	80 ·
Αριθμός-EMS:	F-A,S-B ·
Segregation groups	Αλκαλικά

### Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC:

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

## 15 Στοιχεία Σχετικά με τη Νομοθεσία

### Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν πραγματοποιήθηκε καμιά αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## 16 Άλλες Πληροφορίες

### Άλλες πληροφορίες

Τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτό το φύλλο στοιχείων ασφαλείας βασίζονται στις σημερινές μας γνώσεις, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τυχόν νομικές συνέπειες.

- **Σχετικές σειρές**

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

- **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

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

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

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

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A*

*Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B*

*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1*