

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

GERMKILL alcohol Ethanol Lotion

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος

**GERM KILL alcohol**

Κωδικός UPC / Διαστάσεις

Πλαστικό φιαλίδιο με ανοιγόμενο καπάκι των: **50ml, 95ml, 150ml, 200ml, 245ml, 300ml, 350ml, 400ml, 410ml, 450ml, 500ml, 600ml, 700ml, 1000ml, 2000ml, 4000ml, 5000ml, 10000ml, 20000ml, 30000ml, 40000ml, 50000ml**

Είδος προϊόντος

Αντισηπτικό

Χρήση προϊόντος

Επαγγελματίες και Ευρύ Κοινό

### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις

#### Αναγνωρισμένες χρήσεις

Καταναλωτική χρήση: Επαγγελματίες και Ευρύ κοινό

### 1.3 Κατασκευαστές:

1. ΑΦΟΙ ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΒΕΕ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ

ΔΥΡΡΑΧΙΟΥ 88 & ΚΗΦΙΣΟΥ

ΑΘΗΝΑ 10443

ΤΗΛ: 2105139412-14

e-mail: sales@magoulasbros.gr

2. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΛΥΒΙΩΤΗΣ

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ

ΝΑΥΠΛΙΟΥ 33 ΑΡΓΟΣ 21200

ΤΗΛ: 2751300360

3. DALCOCHEM ΑΒΕΕ

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ

ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Λ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 213 ΑΧΑΡΝΑΙ 13677

ΤΗΛ: 2102460401

e-mail: g.fotelis@dalcochem.gr

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου : **210 7793777**

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος

: Μίγμα

**Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΟΚ [DPD]**

Δεν ορίζεται από την Οδηγία 1999/45/ΕΟΚ [DPD] και τις τροποποιήσεις της

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ευφλ. Υγρό 3, H225

Ερεθ. Μάτια 2, H319

**Ταξινόμηση:**

R10

**Φυσικοί / Χημικοί κίνδυνοι:** Εύφλεκτο

## GERMKILL alcohol

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R και των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.  
Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

#### Σύμβολο ή σύμβολα σήμανσης



#### Ένδειξη:

#### Φράσεις κινδύνου

Κίνδυνος

Εύφλεκτο υγρό και ατμοί, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

#### Φράσεις ασφαλείας

##### Γενικά

Διαβάστε την ετικέτα πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά.

Σε περίπτωση που αναζητήσετε ιατρική συμβουλή δείξτε το προϊόν ή την ετικέτα του στον ειδικό

##### Πρόληψη

Κρατήστε το μακριά από ζέστη, σπίθες, ανοιχτές εστίες φωτιάς και ζεστές επιφάνειες  
Μη καπνίζετε.

##### Αντίδραση

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεβγάλετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.  
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής σε περίπτωση που υπάρχουν και είναι εύκολο να γίνει.  
Συνεχίστε να ξεβγάζετε. Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή Γιατρό

##### Αποθήκευση

Διατηρήστε σε δροσερό μέρος

##### Απόρριψη

Απορρίψτε το δοχείο και τα περιεχόμενα του σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

#### Φράσεις κινδύνου

R10 Εύφλεκτο

#### Φράσεις ασφαλείας

S2 - Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά.

S25 – Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια

S26 – Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεβγάλετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

S46 – Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε ιατρική βοήθεια αμέσως και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

#### Επικίνδυνα συστατικά (DPD)

Δεν εφαρμόζεται

#### Επικίνδυνα συστατικά (CLP)

Δεν εφαρμόζεται

#### Συμπληρωματικά στοιχεία ετικέτας (DPD)

Για εξωτερική χρήση μόνο.

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης – Μη καπνίζετε.

#### Συμπληρωματικά στοιχεία ετικέτας (CLP)

Για εξωτερική χρήση μόνο.

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης – Μη καπνίζετε.

#### Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

#### Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πόμα ασφαλείας για παιδιά

Δεν υπάρχει

#### Προειδοποίηση κινδύνου μέσω αφής

Δεν υπάρχει

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

## GERMKILL alcohol

Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα την ταξινόμηση

Δεν υπάρχει

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

Ουσία/Μίγμα

Μίγμα

Συστατικό	Κωδικός	%	Ταξινόμηση Κανονισμός 1272/2008[CLP]	
ethanol	EC: 200-578-6 CAS:64-17-5 Index: 603-002-00-5	60 - 100	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα	Εύφλεκτο υγρό 2, H225

Βλ. Παράρτημα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται παραπάνω

#### Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

##### Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

##### Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

##### Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων:

Δεν ισχύει.

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι ABT ή αΑαB ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

Τύπος

- [1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον
- [2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας
- [3] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII
- [4] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII
- [5] Ουσία με ισοδύναμη ανησυχία

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

## GERMKILL alcohol

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Επαφή με τα μάτια

Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τις άνω και κάτω βλεφαρίδες. Ελέγξτε εάν φοράτε φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.

#### Εισπνοή

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση που δεν αναπνέει, ή η αναπνοή έχει ακανόνιστο ρυθμό ή υπάρχει αναπνευστικό επεισόδιο, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Μπορεί να είναι επικίνδυνο για το άτομο που παρέχει τεχνητή αναπνοή δια του στόματος. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που τα συμπτώματα παραμείνουν ή είναι σοβαρά. Σε περίπτωση που το θύμα χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον σε θέση ανάνηψης και ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Διατηρήστε έναν ανοιχτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν σφιχτό ρουχισμό, όπως γραβάτα, ζώνη, πουκάμισο.

#### Επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε την περιοχή του δέρματος που επιμολύνθηκε με άφθονο νερό. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

#### Κατάποση

Εκπλύνετε το στόμα με νερό. Αφαιρέστε τυχόν τεχνητή οδοντοστοιχία. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν το υλικό καταπόθηκε και το άτομο υπό έκθεση έχει τις αισθήσεις του, παρέχετε μικρές ποσότητες νερού. Σταματήστε εάν ο παθόντας αισθανθεί αδιαθεσία ή τάση προς εμετό, μιας και ο έμετος είναι πολύ επικίνδυνο. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Σε περίπτωση εμετού, κρατήστε το κεφάλι χαμηλά, ώστε να μην εισέλθει ο εμετός στους πνεύμονες. Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση επίμονων ή σοβαρών δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία. Σε καμία περίπτωση μην χορηγήσετε κάτι δια του στόματος σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Εάν ο παθόντας δεν έχει τις αισθήσεις του αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Διατηρήστε μια δίοδο αέρα ανοιχτή. Χαλαρώστε τυχόν σφιχτό ρουχισμό, όπως γραβάτα, ζώνη, πουκάμισο.

#### Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες

Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει το στοιχείο του προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.

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

#### Λυπηρικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

##### Επαφή με τα μάτια

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια

##### Εισπνοή

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

##### Επαφή με το δέρμα

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

##### Κατάποση

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

#### Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

##### Επαφή με τα μάτια

Σοβαρά συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν τα παρακάτω:  
Ενόχληση ή πόνος  
Δάκρυα  
Ερυθρότητα

##### Εισπνοή

Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

## GERMKILL alcohol

**Επαφή με το δέρμα** Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

**Κατάποση** Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

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

**Σημειώσεις για τον Ιατρό** Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής μεγάλων ποσοτήτων.

**Ειδικές θεραπείες** Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα μέσα** Χρησιμοποιήστε ξηρό, χημικό διοξείδιο του άνθρακα, σπρέι νερού ή αφρό

**Πυρόσβεση**

**Ακατάλληλα μέσα**

**Πυρόσβεση**

Μην χρησιμοποιείτε πίδακες νερού

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

**Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** Εύφλεκτο υγρό και ατμοί. Σε περίπτωση φωτιάς ή θέρμανσης του υλικού, μπορεί να προκληθεί αύξηση της πίεσης στο δοχείο και αυτό να εκραγεί. Απόρριψη του υλικού σε υπόνομο μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή κίνδυνο έκρηξης.

**Επικίνδυνα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης**

Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:

Διοξείδιο του άνθρακα

Μονοξείδιο του άνθρακα

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες**

Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Μετακινήστε τα δοχεία από το χώρο της πυρκαγιάς χωρίς να εκτεθείτε σε κίνδυνο. Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού για να διατηρήσετε τα δοχεία που εκτέθηκαν στη φωτιά σε δροσερή θερμοκρασία.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες**

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

**Για προσωπικό μη επείγουσας περίπτωσης**

Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέπετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

## GERMKILL alcohol

### Για αποκριτές επείγουσας περίπτωσης

Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για το προσωπικό μη επειγουσών περιπτώσεων.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε το σκόρπισμα χυμένου υλικού, τη απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας).

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

#### Μικρή ποσότητα χυμένου υλικού

Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο της διαρροής. Σκουπίστε ή εκκενώστε το υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Διαθέστε το υλικό σε άτομα που έχουν ανάλογη άδεια απόθεσης καταλοίπων

#### Μεγάλη ποσότητα χυμένου υλικού

Σταματήστε την διαρροή σε περίπτωση που αυτό δεν είναι επικίνδυνο . Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο της διαρροής. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδρορροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εκπλύνετε την διαρροή με τον κατάλληλο μηχανισμό ή ως εξής. Μαζέψτε την διαρροή με ένα μη εύφλεκτο, απορροφητικό υλικό π.χ. άμμος, χώμα, ή κάποιο ορυκτό και τοποθετήστε το σε περιέκτη απόβλητων, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Το μολυσμένο απορροφητικό υλικό μπορεί να προκαλέσει τους ίδιους κινδύνους..

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.

Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Προστατευτικά μέτρα

Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Άτομα με ιστορικό ευαισθητοποίησης στο δέρμα δεν θα πρέπει σε καμιά περίπτωση να απασχολούνται σε οποιοδήποτε στάδιο παραγωγής του προϊόντος. Αποφύγετε να εισέρθει το υλικό στα μάτια, το δέρμα η το ρουχισμό. Μην το καταπίνετε. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ψιχάλων. Αποφύγετε την απόθεση του στο περιβάλλον. Κρατήστε τα δοχεία σφιχτά κλειστά όταν δεν χρησιμοποιούνται. Τα άδεια δοχεία διατηρούν υπολείμματα προϊόντος και μπορεί να είναι επιβλαβή. Μην επαναχρησιμοποιείτε τα δοχεία.

#### Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας

Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οιεργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τονπροστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

**GERMKILL alcohol****7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων****Αποθήκευση**

Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύετε τον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Διαχωρίστε από οξειδωτικά υλικά. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωστόσο να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο περιέκτη ώστε να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις****Συστάσεις**

Απολυμαντικό χεριών  
Καταναλωτική χρήση

**Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
<b>Ευρώπη</b>	
ethanol	<b>EUOEL (Ευρώπη, 12/2011)</b> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8 ώρες TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 ώρες

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης**

Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των ατόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. Πρέπει να γίνει αναφορά στις παρακάτω προδιαγραφές ευρωπαϊκού προτύπου: Προδιαγραφές ευρωπαϊκού προτύπου EN 689 ( Εργασιακό περιβάλλον - Οδηγίες για τις μεθόδους αξιολόγησης της έκθεσης με εισπνοή χημικών σε σύγκριση με οριακές τιμές και μεθόδους μέτρησης), Προδιαγραφές ευρωπαϊκού προτύπου EN 14042 ( Εργασιακό περιβάλλον - Οδηγίες για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση χημικών και βιολογικών παραγόντων), Προδιαγραφές ευρωπαϊκού προτύπου EN 482 ( Εργασιακό περιβάλλον - Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για την μέτρηση των χημικών παραγόντων). Ανατρέξτε επίσης και στα εθνικά κείμενα αναφοράς για τις μεθόδους καθορισμού επικίνδυνων ουσιών.

**8.2 Κατασκευαστής: Έλεγχοι έκθεσης****Κατάλληλοι μηχανικοί Έλεγχοι**

Χρησιμοποιήστε μόνο με επαρκή αερισμό του χώρου. Χρησιμοποιήστε εξαερισμό και όποιον άλλο μηχανικό έλεγχο ώστε να επιτευχθούν τα επιτρεπτά και θεσμοθετημένα

**GERMKILL alcohol**

εργασιακά όρια έκθεσης. Ο μηχανικός έλεγχος θα πρέπει επίσης να διατηρεί τις συγκεντρώσεις των αέριων, ατμών και σκόνης κάτω από οποιοδήποτε όριο μπορεί να προκληθεί έκρηξη. Χρησιμοποιήστε μηχανισμό ανεκτικό στις εκρήξεις.

**Ατομικά προστατευτικά μέτρα****Μέτρα υγιεινής**

Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικώς μολυσμένου ρουχισμού. Πλύνετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας σας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

**Προστασία για τα μάτια/πρόσωπο**

Πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γυαλιά εγκεκριμένου προτύπου ποιότητας, όταν από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο για την αποφυγή έκθεσης σε πιτσίλισμα, εκνεφώματα ή σκόνη. Εάν η επαφή είναι πιθανή τότε ο παρακάτω εξοπλισμός πρέπει να τοποθετηθεί, έκτος αν απαιτείται ακόμα μεγαλύτερη προστασία: προστατευτικά γυαλιά με παρωπίδες

**Προστασία του δέρματος****Προστασία των χεριών**

Πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, πάντα σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Βαθμός διαπερατότητας 6, βαθμός διαπερατότητας 3 σύμφωνα με τον EN374, λαμβάνοντας υπόψη την έκθεση των χημικών που δίνονται στο Τμήμα 3.

**Σωματική προστασία**

Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Σε περίπτωση κινδύνου ανάφλεξης λόγω στατικού ηλεκτρισμού, ο ρουχισμός θα πρέπει να περιλαμβάνει προστασία από τον στατικό ηλεκτρισμό. Για ακόμα μεγαλύτερη προστασία από στατικά φορτία, ο ρουχισμός θα πρέπει να περιλαμβάνει ειδική φόρμα, μπότες και γάντια. Ανατρέξτε στην Οδηγία EN1149 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υλικά, τις σχεδιαστικές απαιτήσεις και τις μεθόδους έλεγχου.

**Άλλη προστασία του δέρματος**

Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.

**Αναπνευστική προστασία**

Χρησιμοποιήστε μια σωστά τοποθετημένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρος ή τροφοδοσίας αέρος, εγκεκριμένου προτύπου, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Η επιλογή του αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε γνωστά ή αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του επιλεγμένου αναπνευστήρα.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν τα αποδεκτά επίπεδα.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**



**GERMKILL alcohol**Όψη

Φυσική κατάσταση	Διαυγής Λοσιόν
Χρώμα	Άχρουν
Οσμή	Χαρακτηριστική
Ουδός Οσμής	Δεν υπάρχει.
pH	6,5 με 7,5 [25 °C ]
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Δεν υπάρχει.
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	76°C
Σημείο ανάφλεξης	Σε κλειστό δοχείο: 22°C
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχει.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν εφαρμόζεται
Χρόνος καύσης	Δεν υπάρχει.
Ρυθμός καύσης	Δεν υπάρχει.
Ανώτερα/Κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή έκρηξης	LOWER EXPLOSION LIMIT: 3.5%  UPPER19%
Πίεση Ατμών	59 hPa σε 20oC
Πυκνότητα ατμών	1,59 ( Air=1)
Πυκνότητα	0,87-0,88 g/ml
Διαλυτότητα(ες)	Εύκολα διαλυτό στα παρακάτω υλικά: Κρύο νερό και ζεστό νερό
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού	Δεν υπάρχει.
Αναφλεξιμότητα	FlashPoint: 13°C
Αυτοανάφλεξη	425 °C
Σημείο τήξης	-114,5 °C
Σχετική Πυκνότητα	0,805-0,806 g/ml
Οξύτητα / Αλκαλικότητα	7,0±0,5

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα**

**GERMKILL alcohol****10.1 Δραστικότητα**

Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.  
Πολυμερισμός: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μείγμα.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Αποφύγετε όλες τις πιθανές εστίες φωτιάς. Μην πιέζετε, κόβετε, τρυπάτε, κολλάτε με οποιονδήποτε τρόπο και εκθέτετε τα δοχεία σε φωτιά ή εστίες ανάφλεξης.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Αντιδραστικό ή μη συμβατό με τα παρακάτω υλικά:  
Οξειδωτικοί παράγοντες.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Κάτω από φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Συνθήκες αστάθειας:

Δεν είναι διαθέσιμα

Θερμοκρασία αστάθειας:

Δεν είναι διαθέσιμα

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**Οξεία τοξικότητα

Προϊόν / Όνομα Συστατικού	Αποτέλεσμα	Είδος που εκτέθηκε	Δόση	Έκθεση
Ethanol	LD50 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΤΟΜΑ	ΠΟΝΤΙΚΙΑ	>5000 mg/kg	-
	LC50 ΕΙΣΠΝΟΗ ΑΤΜΟΥ	ΠΟΝΤΙΚΙΑ	124700 mg/m <sup>3</sup>	-
	LD50 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΠΟ ΣΤΟΜΑ	ΠΟΝΤΙΚΙΑ	7 g/kg	4 ώρες
				-

Συμπεράσματα: Δεν ταξινομείται ως επιβλαβές. Οι πληροφορίες βασίζονται σε δοκιμές ελέγχου τοξικότητας παρόμοιου προϊόντος.

Υπολογισμοί Οξείας Τοξικότητας: Δεν εφαρμόζεται

Ερεθισμός/Διάβρωση

Προϊόν / Όνομα Συστατικού	Αποτέλεσμα	Είδος που εκτέθηκε	Αποτέλεσμα	Έκθεση	Παρατήρηση
ethanol	ΜΑΤΙΑ – ΜΕΤΡΙΩΣ ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ	ΚΟΥΝΕΛΙΑ	0	-	-

## GERMKILL alcohol

	MATIA – ΗΠΙΑ ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ	ΚΟΥΝΕΛΙΑ	-	0.06666667 minava 100 mg	-
--	----------------------------	----------	---	-----------------------------	---

**Μάτια:** Δεν ταξινομείται ως επιβλαβές. Οι πληροφορίες βασίζονται σε δοκιμές ελέγχου τοξικότητας παρόμοιου προϊόντος.

**Άερμα:** Δεν ταξινομείται ως επιβλαβές. Οι πληροφορίες βασίζονται σε δοκιμές ελέγχου τοξικότητας παρόμοιου προϊόντος.

### **Ευαισθητοποίηση**

**Δεν ταξινομείται**

**Άερμα:** Δεν ταξινομείται ως επιβλαβές. Οι πληροφορίες βασίζονται σε δοκιμές ελέγχου τοξικότητας παρόμοιου προϊόντος

### **Μεταλλακτικότητα**

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

### **Καρκινογένεση**

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

### **Αναπαραγωγική τοξικότητα**

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

### **Δυναμικό τερατογένεσης**

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

### **Συγκεκριμένος στόχος οργανικής τοξικότητας (μοναδική έκθεση)**

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

### **Συγκεκριμένος στόχος οργανικής τοξικότητας (πολλαπλή έκθεση)**

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

### **Αναπνευστικοί κίνδυνοι**

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

### **Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία**

#### **Επαφή με τα μάτια**

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.

#### **Εισπνοή**

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

#### **Επαφή με το δέρμα**

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

#### **Κατάποση**

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

### **Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, γημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

#### **Επαφή με τα μάτια**

Σοβαρά συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν τα παρακάτω:  
Ενόχληση ή πόνος  
Δάκρυα  
Ερυθρότητα.

#### **Εισπνοή**

Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

#### **Επαφή με το δέρμα**

Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

#### **Κατάποση**

Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

### **Καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης γρόνιες επιδράσεις από βραχυγρόνια και μακρογρόνια έκθεση**

**GERMKILL alcohol****Βραχυπρόθεσμη έκθεση**

Πιθανές άμεσες επιδράσεις Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

**Μακροπρόθεσμη έκθεση**

Πιθανές άμεσες επιδράσεις Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

**Αυνητικές γρόνιες επιδράσεις στην υγεία**

Συμπέρασμα/Περίληψη Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Γενικά Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Καρκινογένεση Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Μεταλλακτικότητα Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Δυναμικό τερατογένεσης Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επιπτώσεις στη γονιμότητα Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Άλλες πληροφορίες Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα**

Product/ingredient name	Result	Species	Exposure
ethanol	Acute EC50 17.921 mg/l Marine water	Algae - Ulva pertusa	96 hours
	Acute EC50 2000 µg/l Fresh water	Daphnia - Daphnia magna	48 hours
	Acute LC50 25500 µg/l Marine water	Crustaceans - Artemia franciscana - Larvae	48 hours
	Acute LC50 42000 µg/l Fresh water	Fish - Oncorhynchus mykiss	4 days
	Chronic NOEC 4.995 mg/l Marine water	Algae - Ulva pertusa	96 hours
	Chronic NOEC 0.375 µl/L Fresh water	Fish - Gambusia holbrooki - Larvae	12 weeks

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

**Περίληψη/συμπεράσματα:** Η τασιενεργός ουσία που περιλαμβάνεται στο σκεύασμα αυτό είναι σύμφωνη με τα κριτήρια βιοαποικοδομησιμότητας όπως αυτά έχουν τεθεί από τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 648/2004 στα απορρυπαντικά. Στοιχεία που να υποστηρίζουν αυτό τον ισχυρισμό υπάρχουν στις αντίστοιχες αρχές και είναι διαθέσιμα έπειτα από άμεσο αίτημα σε αυτούς ή στον κατασκευαστή του απορρυπαντικού

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Προϊον	LogPow	BCF	Δυνατότητα
ethanol	-0,35	-	χαμηλή

## GERMKILL alcohol

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (Koc)  
Κινητικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT  
αΑαB**

Δεν εφαρμόζεται.  
Δεν εφαρμόζεται.

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Προϊόν

#### **Μέθοδοι διάθεσης**

Η παραγωγή αποβλήτων θα πρέπει να αποφεύγεται ή κατά το δυνατόν να είναι η ελάχιστη δυνατή. Η διάθεση των αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς ελέγχου. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα θα πρέπει να απορρίπτονται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να απορρίπτονται στους υπονόμους παρά μόνο όταν αυτό είναι σύμφωνο με όλους τους κανονισμούς.

#### **Επικίνδυνα απόβλητα**

Η ταξινόμηση του προϊόντος μπορεί να ταιριάζει στα κριτήρια ώστε να χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο απόβλητο.

#### Συσκευασία

#### **Μέθοδοι διάθεσης**

Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

#### **Ειδικές προφυλάξεις**

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.




## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Το σκεύασμα δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο, σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς μεταφοράς (ADR/RID, IMDG ή ICAO/IATA)

Για τις υπεραστικές μεταφορές χύδην υλικών ή συρρικνωθεί παλέτα να λαμβάνει υπόψη τα τμήματα 7 και 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός UN	UN1170	UN1170	UN1170	UN1170
14.2 Όνομα αποστολής κατά UN	Διάλυμα αιθανόλης	Διάλυμα αιθανόλης	Διάλυμα αιθανόλης	Διάλυμα αιθανόλης

**GERMKILL alcohol**

14.3 Ταξινόμηση κίνδυνου μεταφοράς	2	2	2.2	2.2
				
14.4 Γκρουπ συσκευασίας	III	III	III	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
Επιπρόσθετες πληροφορίες	<u>Αριθμός επικινδυνότητας:</u> 33 <u>Όριο ποσότητας</u> 1 L  <u>Ειδικές προμήθειες</u> 144 601  <u>Κωδικός Tunnel</u> (D/E)	<u>Ειδικές προμήθειες</u> 144 601	<u>Όριο ποσότητας</u> 1 L  <u>Έκτακτα προγράμματα (EmS)</u> F-D, S-U	Βλ. Λίστα DG

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

Κανονισμός 1908/2006/ΕΚ για την αξιολόγηση της ασφάλειας των χημικών:  
Δεν θεωρείται σχετικός

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

**Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων:**

Δεν εφαρμόζεται

**Λίστα ολοκληρωμένου έλεγχου και πρόληψης περιβαλλοντικής μόλυνσης (IPPC) – Αέρας**

Δεν έχει καταχωρηθεί

**Λίστα ολοκληρωμένου έλεγχου και πρόληψης περιβαλλοντικής μόλυνσης (IPPC) –Νερό**

Δεν έχει καταχωρηθεί

## GERMKILL alcohol

### Ουσίες CMR:

Δεν έχει καταχωρηθεί

Κωδικός αποθήκευσης: 13

Αναφορά Κωδικού Αποθήκευσης: TRGS 510 – Αποθήκευση επικινδύνων ουσιών σε nonstationarycontainers

Βαθμός επικινδυνότητας για το νερό: 2 Παράρτημα αρ.4

Παρατηρήσεις WGK: - για χύμα υλικά, δεν εφαρμόζεται για προϊόντα σε συσκευασίες οικιακής χρήσης.

Διοικητικός Κανονισμός για την Ταξινόμηση των επικινδύνων ουσιών στο νερά μέσα στο WaterHazardClasses (VwVwS)

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

### Συνομογραφίες και αρκτικόλεξα

ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας  
CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]  
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP  
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH

### Κύριες βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Δεν έχει καταχωρηθεί

### Διαδικασία που χρησιμοποιήθηκε για την ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Δεν έχει καταχωρηθεί

### Ευρώπη

#### Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H

H225 Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμοί  
H226 Εύφλεκτο υγρό και ατμοί  
H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια

#### Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

Ερεθ. Μάτια 2, H319 ΣΟΒΑΡΑ ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ ΜΑΤΙΑ – Κατηγορία 2  
Εύφλεκτα υγρά 2, H225, Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2  
Εύφλεκτα υγρά 3, H226, Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

#### Πλήρες κείμενο συντετμημένων φράσεων R

R11- Εξαιρετικά Εύφλεκτο  
R10 - Εύφλεκτο

#### Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [DSD/DPD]

F - Εξαιρετικά Εύφλεκτο

#### Ημερομηνία έκδοσης/ Ημερομηνία αναθεώρησης

04/12/2014

#### Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης

18/9/2014

#### Έκδοση

17

## GERMKILL alcohol

Ετοιμάστηκε από

Σ.ΚΟΥΖΟΥΝΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε ALCOFARM MEDICAL  
Εμπόριο Παραφαρμακευτικών προϊόντων και ειδών  
απολύμανσης  
Κιλκίς 7 Γαλάτσι 11146  
Τηλ:2102224206  
Email: alcomed@gmail.com

### Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Από όσο γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, ούτε ο ανωτέρω αναφερόμενος προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του εταιρείες δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Παρότι ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι που υπάρχουν.