

## ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική επωνυμία	Tork Odour Neutraliser Air Fresh Spray Tork Αποομητικό Χώρου Odor Neutralizer
Αριθμός είδους	236070
UFI:	NKGD-PFJV-T61E-QT3G

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

Καθορισμένες χρήσεις	Για επαγγελματική χρήση Αποομητικό χώρου
Χρήσεις που αντενδείκνυνται	Δεν αναφέρεται

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

Εταιρεία	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Σουηδία
Τηλέφωνο	+46 (0)31 746 00 00
Ηλεκτρονική διεύθυνση	info@essity.com
Ιστοσελίδα	www.essity.com

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο δηλητηριάσεων: +30 210 77 93 777. Ο αριθμός αυτός είναι διαθέσιμος 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα.

## ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Aerosol 1, H222, H229  
Skin. Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 2, H411  
Δείτε το τμήμα 16

## 2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονόγραμμα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη  
Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222,H229

H317

H319

H411

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210

P211

P251

P280

P305+P351+P338

P337+P313

P410+P412

Κίνδυνος

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε

Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης

Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση

Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο  
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

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C

## Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

Περιέχει: Δ-ΛΕΜΟΝ'ΕΝΙΟ, ΚΙΤΡΑΛΗ, 2-ΜΕΘΥΛΟΔΕΚΑΝΙΟ-1-ΑΛ

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως ABT ή αΑαB >85% εύφλεκτα συστατικά.

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.2. Μείγματα

Σημειώστε ότι ο πίνακας απεικονίζει γνωστούς κινδύνους των συστατικών σε καθαρή μορφή. Αυτοί οι κίνδυνοι μειώνονται ή εξαλείφονται σε περίπτωση ανάμειξης ή αραιώσης, δείτε το τμήμα 16d.

Συστατικό	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
<b>βουτάνιο</b>		
Αρ. CAS: 106-97-8 Αριθμός EC: 203-448-7 Αρ. ευρετηρίου: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
<b>ΙΣΟΒΟΥΤΑΝΙΟ</b>		
Αρ. CAS: 75-28-5 Αριθμός EC: 200-857-2 Αρ. ευρετηρίου: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
<b>ΠΡΟΠΑΝΙΟ</b>		
Αρ. CAS: 74-98-6 Αριθμός EC: 200-827-9 Αρ. ευρετηρίου: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %

<b>ΑΙΘΑΝΟΛΗ</b>		
Αρ. CAS: 64-17-5 Αριθμός EC: 200-578-6 Αρ. ευρετηρίου: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	10 - 20 %
<b>ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ</b>		
Αρ. CAS: 67-63-0 Αριθμός EC: 200-661-7 Αρ. ευρετηρίου: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	5 - 10 %
<b>Δ-ΛΕΜΟΝΕΝΙΟ</b>		
Αρ. CAS: 5989-27-5 Αριθμός EC: 227-813-5 Αρ. ευρετηρίου: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H315, H317, H304, H400, H410	1 - 5 %
<b>ΚΙΤΡΑΛΗ</b>		
Αρ. CAS: 5392-40-5 Αριθμός EC: 226-394-6 Αρ. ευρετηρίου: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1; H315, H319, H317	1 - 5 %
<b>2-ΜΕΘΥΛΟΔΕΚΑΝΙΟ-1-ΑΑ</b>		
Αρ. CAS: 19009-56-4 Αριθμός EC: 242-745-6	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	<1 %

Επεξηγήσεις για την ταξινόμηση και σήμανση των συστατικών παρέχονται στο τμήμα 16e. Επίσημες συντομογραφίες εκτυπώνονται σε κανονική γραμματοσειρά. Κείμενα σε πλάγια γραφή είναι προδιαγραφές και/ή συμπλήρωμα που χρησιμοποιούνται στον υπολογισμό των κινδύνων αυτού του μείγματος, δείτε το τμήμα 16b.

## **ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

### **4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

#### **Γενικά**

Σε περίπτωση ανησυχίας ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

#### **Κατά την εισπνοή**

Καθαρός αέρας και ξεκούραση. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### **Αμέσως μετά από επαφή με τα μάτια**

Ξεπλύνετε το μάτι για αρκετά λεπτά με χλιαρό νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει καλέστε ένα γιατρό.

#### **Αμέσως μετά από επαφή με το δέρμα**

Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό.

Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό.

Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, επικοινωνήστε με έναν γιατρό.

#### **Αμέσως μετά από κατάποση**

Ξεπλύνετε τη μύτη, το στόμα και το λαιμό με νερό.

ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

Αναζητήστε ιατρική βοήθεια εάν δεν αισθάνεστε καλά.

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

#### **Κατά την εισπνοή**

Εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ημικρανία, ζαλάδα, αδυναμία και ναυτία.

#### **Αμέσως μετά από επαφή με τα μάτια**

Ερεθισμός.

#### **Αμέσως μετά από επαφή με το δέρμα**

Αλλεργικές αντιδράσεις.

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

Συμπτωματική θεραπεία.

Κατά την επικοινωνία με γιατρό βεβαιωθείτε ότι έχετε την ετικέτα ή το παρόν φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας μαζί σας.

## ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Προτεινόμενα μέσα πυρόσβεσης

Πυρόσβεση με εκνέφωση νερού, σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα ή αφρό με αντοχή στην αλκοόλη.

#### Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Δεν επιτρέπεται κατάσβεση με διασπορά νερού υπό υψηλή πίεση.

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

Παράγει καπνούς που περιέχουν επιβλαβή αέρια (μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα) όταν καίγεται.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς ενδέχεται να δημιουργηθεί υψηλή πίεση και να προκληθεί έκρηξη της συσκευασίας.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα προστασίας σχετικά με άλλα υλικά στην τοποθεσία πυρκαγιάς.

Κρυσώστε τα κλειστά δοχεία που έχουν εκτεθεί σε φωτιά, με νερό.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε αναπνευστική μάσκα.

Φοράτε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό.

## ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΫΣΙΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

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

Απενεργοποιήστε τον εξοπλισμό που έχει εκτεθειμένη φλόγα, είναι πυρακτωμένο ή έχει μια πηγή θερμότητας άλλου είδους.

Χρησιμοποιείτε τον προτεινόμενο εξοπλισμό ασφαλείας, δείτε το τμήμα 8.

Μην εισπνέετε ατμούς και αποφεύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα κατά τον καθαρισμό της κηλίδας.

Εξασφαλίζετε καλό αερισμό.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε αποδέσμευση στην αποχέτευση, το έδαφος ή τις υδάτινες οδούς.

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

Μικρές κηλίδες μπορείτε να τις σκουπίσετε με ένα πανί ή παρόμοιο. Κατόπιν ξεπλύνετε την περιοχή κηλίδας με νερό.

Μεγαλύτερες κηλίδες πρέπει να καλύπτονται πρώτα με άμμο ή χώμα και κατόπιν να συλλέγονται. Το υλικό που συγκεντρώνεται πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με το Τμήμα 13.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Φοράτε προστατευτική ενδυμασία όπως περιγράφεται στο σημείο 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Συλλέξτε και διαθέστε το υλικό που διέρρηξε σύμφωνα με τις υποδείξεις του σημείου 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε εμφανείς φλόγες, καυτά αντικείμενα, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Μην εισπνέετε τους ατμούς και αποφεύγετε έκθεση του δέρματος, των ματιών και του ρουχισμού.

Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση του προϊόντος.

Απομακρύνετε το ρουχισμό που πιτσιλίστηκε.

Χρησιμοποιείτε τον προτεινόμενο εξοπλισμό ασφαλείας, δείτε το τμήμα 8.

Πραγματοποιήστε τους κατάλληλους μηχανολογικούς ελέγχους εφόσον απαιτείται, δείτε το Απόσπασμα 8.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εμποδίζονται κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον.

Αποφεύγετε έκθεση ανθρώπων και ζώων στο προϊόν και μην το απορρίπτετε σε ευαίσθητο περιβάλλον.

Αποθηκεύετε στεγανά στη γνήσια συσκευασία.

Διατηρείτε μακριά από θερμότητα και ηλιακό φως.

Αποθηκεύετε σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποθηκεύετε σε στεγνό και δροσερό χώρο.

Αποθηκεύετε το μέγιστο στους 50 °C.

Μην αποθηκεύετε κοντά σε δυνατά οξέα και βάσεις.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε τις καθορισμένες χρήσεις στο απόσπασμα 1.2.

## ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### 8.1.1. Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

##### βουτάνιο

Ελλάδα (ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ)

Χρονοσταθμισμένη μέση οριακή τιμή έκθεσης (TWA) 1000 ppm / 2350 mg/m<sup>3</sup>

##### ΠΡΟΠΑΝΙΟ

Ελλάδα (ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ)

Χρονοσταθμισμένη μέση οριακή τιμή έκθεσης (TWA) 1000 ppm / 1800 mg/m<sup>3</sup>

##### ΑΙΘΑΝΟΛΗ

Ελλάδα (ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ)

Χρονοσταθμισμένη μέση οριακή τιμή έκθεσης (TWA) 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>

##### ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ

Ελλάδα (ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ)

Χρονοσταθμισμένη μέση οριακή τιμή έκθεσης (TWA) 400 ppm / 980 mg/m<sup>3</sup>

Οριακή τιμή έκθεσης μικρής διάρκειας (STEL) 500 ppm / 1225 mg/m<sup>3</sup>

##### 2-ΜΕΘΥΛΟΠΕΝΤΑΝΟ-2,4-ΔΙΟΛΗ

Ελλάδα (ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ)

Χρονοσταθμισμένη μέση οριακή τιμή έκθεσης (TWA) 25 ppm / 125 mg/m<sup>3</sup>

Οριακή τιμή έκθεσης μικρής διάρκειας (STEL) 25 ppm / 125 mg/m<sup>3</sup>

#### Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

##### ΑΙΘΑΝΟΛΗ

	Τύπος έκθεσης	Οδός έκθεσης	Τιμή
Εργαζόμενος	οξεία τοπική	Εισπνοή	1900 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Εισπνοή	114 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος	Χρόνια συστημική	Διά του δέρματος	343 mg/kg
Εργαζόμενος	Χρόνια συστημική	Εισπνοή	950 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής	οξεία τοπική	Εισπνοή	950 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής	οξεία τοπική	Διά του δέρματος	950 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Στοματική	87 mg/kg
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Διά του δέρματος	206 mg/kg

##### ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ

	Τύπος έκθεσης	Οδός έκθεσης	Τιμή
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Εισπνοή	89 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος	Χρόνια συστημική	Διά του δέρματος	888 mg/kg

Εργαζόμενος	Χρόνια συστημική	Εισπνοή	500 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Στοματική	26 mg/kg
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Διά του δέρματος	319 mg/kg

#### ΚΙΤΡΑΛΗ

	Τύπος έκθεσης	Οδός έκθεσης	Τιμή
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Εισπνοή	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος	Χρόνια συστημική	Διά του δέρματος	1,7 mg/kg bw
Εργαζόμενος	Χρόνια τοπική	Διά του δέρματος	0,14 mg/kg bw
Εργαζόμενος	Χρόνια συστημική	Εισπνοή	9 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής	Χρόνια τοπική	Διά του δέρματος	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Στοματική	0,6 mg/kg bw
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Διά του δέρματος	1 mg/kg bw

#### Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

##### ΛΙΘΑΝΟΛΗ

Στόχος προστασίας του περιβάλλοντος	Τιμή PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)
Γλυκά ύδατα	0,96 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων	3,6 mg/kg
Θαλάσσια ύδατα	0,79 mg/l
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	2,9 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	580 mg/l
Έδαφος (γεωργικό)	0,63 mg/kg

##### ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ

Στόχος προστασίας του περιβάλλοντος	Τιμή PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)
Γλυκά ύδατα	140,9 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων	552 mg/kg
Θαλάσσια ύδατα	140,9 mg/l
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	552 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	2251 mg/l
Έδαφος (γεωργικό)	28 mg/kg
Διακοπτόμενο	140,9 mg/L

##### ΚΙΤΡΑΛΗ

Στόχος προστασίας του περιβάλλοντος	Τιμή PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)
Γλυκά ύδατα	0,00678 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	0,125 mg/kg
Θαλάσσια ύδατα	0,0067 mg/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0,0125 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	1,6 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	0,0209 mg/kg dw
Διακοπτόμενο	0,0678 mg/L

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό και πριν φάτε ή καπνίσετε.

Οι κίνδυνοι που προκύπτουν από το προϊόν ή τα συστατικά του πρέπει να λαμβάνονται υπόψη στη σχετική με την εργασία αξιολόγηση κινδύνων, σε συμφωνία με την τρέχουσα νομοθεσία για το εργασιακό περιβάλλον. Η αξιολόγηση κινδύνων πρέπει να επανεξετάζεται τακτικά και εφόσον απαιτείται να ενημερώνεται.

### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Ο εξαερισμός στο χώρο εργασίας πρέπει να διασφαλίζει μια ποιότητα αέρα που πληροί τις απαιτήσεις της τρέχουσας νομοθεσίας σε περιβάλλοντα εργασίας. Το επιτόπιο σύστημα εξαερισμού πρέπει να χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση σεαερομεταφερόμενων ρύπων στην πηγή.

### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Πρέπει να φοράτε προστασία για τα μάτια εάν υπάρχει κίνδυνος απευθείας έκθεσης ή πιτσιλίσματος.

### Προστασία του δέρματος

Να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια που πληρούν το πρότυπο EN374 εάν υπάρχει κίνδυνος άμεσης επαφής.

Τα καταλληλότερα γάντια πρέπει να επιλέγονται κατόπιν συνεννόησης με τον προμηθευτή γαντιών λαμβάνοντας υπόψη την αξιολόγηση κινδύνων για τη συγκεκριμένη εργασία και τις ιδιότητες των εκάστοτε χρησιμοποιούμενων χημικών ουσιών. Σημειώστε ότι ο χρόνος αντοχής του υλικού επηρεάζεται από τη διάρκεια της έκθεσης, τις συνθήκες θερμοκρασίας, την τριβή κ.λπ.

Κατά τη διάρκεια συνεχούς επαφής χρησιμοποιείτε γάντια με ελάχιστο χρόνο αντοχής τουλάχιστον 240 λεπτά, κατά προτίμηση πάνω από 480 λεπτά.

Με βάση τις χημικές ιδιότητες του προϊόντος, συστήνονται τα εξής υλικά για γάντια (EN 374):

- Ελαστικό νιτριλίου.

### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Κατά την εργασία με αυτό το προϊόν δεν απαιτείται φυσιολογικά αναπνευστική προστατευτική συσκευή, υπό την προϋπόθεση ότι παρέχεται επαρκής εξαερισμός.

Η απόφαση για τον καταλληλότερο προστατευτικό αναπνευστικό εξοπλισμό πρέπει να λαμβάνεται σε συνεννόηση με τον επιλεγμένο αντιπρόσωπο ασφαλείας, λαμβάνοντας υπόψη την αξιολόγηση κινδύνων για τη συγκεκριμένη εργασία.

Με βάση τις φυσικές και χημικές ιδιότητες του προϊόντος, συστήνονται οι εξής τύποι φίλτρων ή/και συνδυασμός(οί) φίλτρων:.

- A/P2.

Σημειώστε ότι μια αναπνευστική μάσκα με φίλτρο δεν προστατεύει έναντι έλλειψης οξυγόνου στον αέρα.

Ενδέχεται να απαιτείται αναπνευστική συσκευή.

### 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Για περιορισμό της περιβαλλοντικής έκθεσης, δείτε το τμήμα 12.

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

α) Φυσική κατάσταση	στερεό σχηματισμός: αερόλυμα
β) Χρώμα	άχρωμο έως ανοιχτό κίτρινο
γ) Οσμή	χαρακτηριστικό
δ) Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν αναφέρεται
ε) Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν αναφέρεται
στ) Ευφλεκτότητα	Δεν αναφέρεται
ζ) Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	1,8 - 19 %
η) Σημείο ανάφλεξης	Μη εφαρμοζόμενο - αερόλυμα
θ) Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν αναφέρεται
ι) Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν αναφέρεται
ια) pH	Δεν αναφέρεται
ιβ) Κινηματικό ιξώδες	Δεν αναφέρεται
ιγ) Διαλυτότητα	Δεν αναφέρεται
ιδ) Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Δεν αναφέρεται
ιε) Τάση ατμών	350 - 450 kPa
ιστ) Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	0,619 - 0,645
ιζ) Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν αναφέρεται
ιη) Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν αναφέρεται

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν αναφέρεται

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν αναφέρεται

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που μπορεί να οδηγήσουν σε επικίνδυνες αντιδράσεις κατά τη φυσιολογική χρήση.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφεύγετε θερμότητα, σπινθήρες και εμφανείς φλόγες.

Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50 °C.

Προστατεύετε από απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφεύγετε επαφή με δυνατά οξέα και βάσεις.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας/Καμία/Κανένα υπό φυσιολογικές συνθήκες.



## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεν αναφέρεται.

#### οξεία τοξικότητα

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί με ιδιότητα οξείας τοξικότητας.

#### βουτάνιο

LC50 αρουραίος 4h: 658 mg/L Εισπνοή

#### ΙΣΟΒΟΥΤΑΝΙΟ

LC50 αρουραίος 4h: 658 mg/L Εισπνοή

#### ΠΡΟΠΑΝΙΟ

LC50 αρουραίος 4h: 658 mg/L Εισπνοή

#### ΑΙΘΑΝΟΛΗ

LD50 κουνέλι 24h: > 20000 mg/kg Δερματικά

LC50 αρουραίος 4h: 124.7 mg/l Εισπνοή

LD50 αρουραίος 10h: 38 mg/liter Εισπνοή

LD50 αρουραίος 10h: 2000 ppm Εισπνοή

LD50 αρουραίος 24h: 7060 mg/kg Δια στόματος

#### ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ

LD50 κουνέλι 24h: 15800 mg/kg Δερματικά

LD50 αρουραίος 24h: > 12800 mg/kg Δερματικά

LC50 αρουραίος 4h: 72.6 mg/L Εισπνοή

LC50 αρουραίος 4h: 64000 ppmV Εισπνοή

LC50 αρουραίος 8h: 16000 ppmV Εισπνοή

LD50 αρουραίος 24h: 5045 mg/kg Δια στόματος

#### διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

#### σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Ερεθίζει τα μάτια.

#### ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

#### μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως μεταλλαξιογόνο.

#### καρκινογένεση

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο.

#### τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

#### ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για συγκεκριμένη τοξικότητα σε όργανα μετά από μια μόνο έκθεση.

#### ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για συγκεκριμένη τοξικότητα σε όργανα μετά από επαναλαμβανόμενη έκθεση.

#### επικινδυνότητα αναρρόφησης

Το προϊόν δεν ταξινομήθηκε ως τοξικό στην αναρρόφηση.

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν έχει γνωστές ιδιότητες ενδοκρινικών διαταρακτών.

#### 11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν αναφέρεται.

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1. Τοξικότητα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Εμποδίζει απελευθέρωση στο έδαφος, στο νερό και στο αποχετευτικό σύστημα.

#### ΠΡΟΠΑΝΙΟ

LC50 Νερόψυλλοι γλυκού νερού (*Daphnia magna*) 48h: 16.3 mg/L  
LC50 Ψάρι 96h: 16.1 mg/L  
IC50 Φύκια 72h: 11.3 mg/L

#### ΑΙΘΑΝΟΛΗ

LC50 Ιριδίζουσα πέστροφα (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l  
LC50 Χονδροκέφαλη τσίμα (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l  
LC50 Νερόψυλλοι γλυκού νερού (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l  
EC50 Νερόψυλλοι γλυκού νερού (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

#### ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ

LC50 Χονδροκέφαλη τσίμα (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L  
LC50 Νερόψυλλοι γλυκού νερού (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L  
EC50 Νερόψυλλοι γλυκού νερού (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l  
LC50 Ψάρι 96h: 1000 mg/l  
EC50 Νερόψυλλοι γλυκού νερού (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l  
EC50 Φύκια 24h: 1 - 10 mg/l

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες αναφορικά με την ανθεκτικότητα ή την αποικοδομησιμότητα.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Πληροφορίες για την κινητικότητα στη φύση δεν είναι διαθέσιμες.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως ABT ή αΑαB.

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν έχει γνωστές ιδιότητες ενδοκρινικών διαταρακτών.

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν αναφέρεται.

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

#### Διαχείριση αποβλήτων για το προϊόν

Το προϊόν καθώς και η συσκευασία πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Δεν επιτρέπεται να απορρίπτεται με τα οικιακά απορρίμματα.

Αποφεύγετε απόρριψη στο δίκτυο αποχέτευσης.

Δείτε την Οδηγία 2008/98/ΕΚ σχετικά με τα απόβλητα. Τηρείτε τις εθνικές ή τοπικές διατάξεις σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον 2008/98/ΕΚ

Προτεινόμενος κωδικός LoW: 16 05 04 αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλώνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Όπου δεν αναφέρεται κάτι διαφορετικό, οι πληροφορίες ισχύουν για όλους τους πρότυπους κανονισμούς ΟΗΕ, δηλαδή ADR (οδικώς), RID (σιδηροδρομικώς), ADN (εσωτερικές πλωτές οδοί), IMDG (θάλασσα) και ICAO (IATA) (αέρας).

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

1950

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

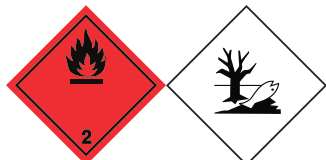
#### Κατηγορία

2: Αέρια

#### Κωδικός ταξινόμησης (ADR/RID)

5F: Αερολύματα, εύφλεκτα

#### Ετικέτες



### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Μη εφαρμοζόμενο

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Περιορισμοί για σήραγγες

Κατηγορία σήραγγας: D

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Μη εφαρμοζόμενο

### 14.8 Άλλες πληροφορίες για την μεταφορά

Κατηγορία μεταφοράς: 2; Υψηλότερη συνολική ποσότητα ανά μεταφερόμενη μονάδα 333 κιλών ή λίτρων

Μεταβαλλόμενη κατηγορία στοιβασίας, δείτε τον κώδικα IMDG (IMDG)

Πρόγραμμα έκτακτης ανάγκης (EmS) για ΠΥΡΚΑΓΙΑ (IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων) F-D

Πρόγραμμα έκτακτης ανάγκης (EmS) για ΔΙΑΡΡΟΗ (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων) S-U

Περιορισμένες ποσότητες (LQ):.

1 L.

Εξαιρούμενες ποσότητες, ΚΩΔΙΚΟΣ Ε0:

Δεν επιτρέπεται σαν εξαιρούμενη ποσότητα.

## ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Δεν αναφέρεται.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Η αξιολόγηση και η έκθεση χημικής ασφάλειας σε συμφωνία με τον 1907/2006 Παράρτημα I δεν έχει διεξαχθεί ακόμα.

## ΤΜΗΜΑ 16: ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 16α. Ένδειξη για το που έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση του φύλλου δεδομένων ασφαλείας Αναθεώρηση αυτού του εγγράφου

Προηγούμενες εκδόσεις

2022-11-30 Αλλαγές στον (στους) τομέα(είς) 12.

### 16β. Λεζάντα σε συντομογραφίες και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται στο φύλλο δεδομένων ασφαλείας Τα ολοκληρωμένα κείμενα για τις κατηγορίες κινδύνου και τους κωδικούς κατηγοριών αναφέρονται στο τμήμα 3

Flam. Gas 1	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο (Κατηγορία 1) - Flam. Gas 1, H220 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο
Press. Gas (Comp.)	Αέρια υπό πίεση: Πεπιεσμένα αέρια - Press. Gas (Comp.), H280 - Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3, νάρκωση - STOT SE 3, H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
Skin. Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
Asp. tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1 - Asp. tox. 1, H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Skin. Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος, Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Aerosol 1	Αερολύματα, κατηγορία κινδύνου 1 - Aerosol 1, H222, H229 - Array

### Επεξηγήσεις των συντομογραφιών στο Τμήμα 14

ADR Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικώς

RID Κανονισμοί σύμφωνα με τις Διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς

IMDG Διεθνής ναυτικός κώδικας επικίνδυνων εμπορευμάτων

ICAO Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Καναδάς)

IATA Η Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

Κωδικός περιορισμού τούνελ: D. Απαγορεύεται η διέλευση στα τούνελ κατηγορίας τύπου D και E

Κατηγορία μεταφοράς: 2; Υψηλότερη συνολική ποσότητα ανά μεταφερόμενη μονάδα 333 κιλών ή λίτρων

### 16γ. παραπομπές και πηγές δεδομένων Πηγές δεδομένων

Τα πρωτεύοντα δεδομένα για τον υπολογισμό των κινδύνων έχουν ληφθεί κυρίως από την επίσημη Ευρωπαϊκή λίστα ταξινόμησης, 1272/2008 Παράρτημα I, κατόπιν ενημέρωσης 2023-02-21.

Κατά δεύτερον, όπου έλειπαν αυτά τα δεδομένα χρησιμοποιήθηκε η τεκμηρίωση στην οποία βασίζεται αυτή η επίσημη ταξινόμηση, π.χ. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Κατά τρίτον, χρησιμοποιήθηκαν πληροφορίες από γνωστούς διεθνείς προμηθευτές χημικών ουσιών και κατά τέταρτον, από άλλες διαθέσιμες πληροφορίες, π.χ. φύλλα δεδομένων ασφαλείας από άλλους προμηθευτές ή πληροφορίες από μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς, όπου η αξιοπιστία της πηγής κρίθηκε από εξειδικευμένο άτομο. Εάν παρά ταύτα δεν βρέθηκαν αξιόπιστες πληροφορίες, οι κίνδυνοι αξιολογήθηκαν από εξειδικευμένες γνώμες με βάση τις γνωστές ιδιότητες παρόμοιων ουσιών και σύμφωνα με τις αρχές στους 1907/2006 και 1272/2008.

### Σε αυτό το Φύλλο δεδομένων ασφαλείας αναφέρονται τα πλήρη κείμενα των κανονισμών

1907/2006 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ

~~1272/2008 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της~~  
Φύλλο δεδομένων ασφαλείας για. Σελίδα 12 από 13

Greece (Greek, Modern (1453-))

SDS-ID: 60190

16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

2008/98/ΕΚ ΟΔΗΓΙΑ 2008/98/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 19ης Νοεμβρίου 2008 για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών

#### **16d. Μέθοδοι αξιολόγησης πληροφοριών αναφορικά με τον 1272/2008 Άρθρο 9 που χρησιμοποιήθηκε για τον σκοπό ταξινόμησης**

Ο υπολογισμός των κινδύνων αυτού του μείγματος μελετήθηκε από κοινού με τη βοήθεια εξειδικευμένης γνώμης σε συμφωνία με τον 1272/2008 Παράρτημα Ι , μελετήθηκαν από κοινού οι διαθέσιμες πληροφορίες που μπορεί να έχουν σημασία για τον καθορισμό της επικινδυνότητας, σε συμφωνία με τον 1907/2006 Παράρτημα XI ..

#### **16ε. Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων κινδύνου ή/και δηλώσεων προφυλάξεων**

**Πλήρη κείμενα για τις δηλώσεις επικινδυνότητας που αναφέρονται στο τμήμα 3**

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

#### **16στ συστάσεις σχετικά με οιαδήποτε κατάλληλη για τους εργαζομένους κατάρτιση, προκειμένου να εξασφαλιστεί η προστασία της υγείας του ανθρώπου και του περιβάλλοντος**

##### **Προειδοποίηση για εσφαλμένη χρήση**

Το προϊόν αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη εάν χρησιμοποιηθεί με ακατάλληλο τρόπο. Ο κατασκευαστής, ο διανομέας ή ο προμηθευτής δεν είναι υπεύθυνοι για δυσμενείς επιδράσεις, εάν δεν γίνεται χειρισμός του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

##### **Άλλες σχετικές πληροφορίες**

Δεν αναφέρεται

##### **Πληροφορίες σύνταξης**



Αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας έχει προετοιμαστεί και ελεγχθεί από την KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Σουηδία, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)