



## ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1** LIME DS  
Υψηλής απόδοσης καθαριστικό-αφαλατικό για μπάνια
- 1.2** Ενδεδειγμένες χρήσεις: Καθαριστικό χώρων υγιεινής. Μόνο για επαγγελματική χρήση.  
Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν ούτε στο υποπτήμα 7.3
- 1.3** : Industrias Químicas Induquim, S.L.  
C/ Gonzalo Chacón 15  
28300 Aranjuez - Madrid - Spain  
Τηλέφωνο: +34 91 809 0215 -  
Φαξ: +34 91 891 0926  
info@induquim.com  
www.induquim.com
- \* Διανέμεται στην Ελλάδα από:**  
Αρβανίτης Ε. – Ζαφειρόπουλος Ν. Ο.Ε.  
A2Z Advanced Hygiene Solutions  
Ορθοδόξου Χριστιανικής Ενώσεως 6  
12134, Περιστέρι  
Τηλ./Fax: 210 5750397  
E-mail: info@a2z-ahs.gr / Web Site: www.a2z-ahs.gr
- 1.4** . : 210 7793777

## ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

- 2.1**
- Η ταξινόμηση του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/EE και την Οδηγία 1999/45/EE, προσαρμόζοντας τις διατάξεις τους, στον Κανονισμό (ΕΕ) Νο 1907/2006 (Κανονισμός REACH).  
Xi: R36 - Ερεθίζει τα μάτια.

Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό Νο 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2

### 2.2

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τα στοιχεία της σήμανσης είναι τα εξής:



R36: Ερεθίζει τα μάτια.

S2: Μακριά από παιδιά

S23: Μην αναπνέετε τους ατμούς και τα εκνεφώματα

S46: Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

S51: Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο

Άνευ αντικειμένου



Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό



## ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (συνέχεια)

P264: Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό  
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο  
P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε  
P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

Άνευ αντικειμένου





### 2.3

Άνευ αντικειμένου

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Υδατικό διάλυμα χημικών συστατικών για τον καθαρισμό

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Συστατικά	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 Index: Μη εφάρμοσιμο REACH: 01-2119457026-42-XXXX	<b>Citric Acid</b> Αυτοταξινομημέν	1,99 - <4,99 % 
	Οδηγία 67/548/EE Xi: R36 Κανονισμός N°1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Προσοχή	
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<b>-2-</b> ΑΤΡ CLP00	1,99 - <4,99 % 
	Οδηγία 67/548/EE F: R11; Xi: R36; R67 Κανονισμός N°1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Κίνδυνος	
CAS: 68439-46-3 EC: Μη εφάρμοσιμο Index: Μη εφάρμοσιμο REACH: Μη εφάρμοσιμο	<b>Alcohol ethoxylate (C9-C11)</b> Αυτοταξινομημέν	1,99 - <4,99 % 
	Οδηγία 67/548/EE Xi: R41; Xn: R22 Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Κίνδυνος	
CAS: 90-43-7 EC: 201-993-5 Index: 604-020-00-6 REACH: 01-2119511183-53-XXXX	<b>-2-</b> ΑΤΡ CLP00	<0,99 % 
	Οδηγία 67/548/EE N: R50; Xi: R36/37/38 Κανονισμός N°1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Προσοχή	

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των χημικών ουσιών, διαβάστε τα τμήματα 8, 11, 12 και 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1

Τα συμπτώματα, σα συνέπεια μιας οξείας τοξικής δηλητηρίασης, μπορεί να παρουσιαστούν μεταγενέστερα της έκθεσης, λόγος για τον οποίο, σε περίπτωση αμφιβολίας ή απευθείας έκθεσης στο χημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία, να ζητήσετε ιατρική φροντίδα.

Πρόκειται για ένα προϊόν μη ταξινομημένο σαν επικίνδυνο από εισπνοή. Εντούτοις, συνιστάται σε περίπτωση συμπτωμάτων οξείας τοξικής δηλητηρίασης, ο παθών να βγει από το μέρος της έκθεσης, να εισπνεύσει καθαρό αέρα και να παραμείνει σε ανάπαυση. Να ζητήσετε ιατρική περίθαλψη σε περίπτωση που τα συμπτώματα παραμένουν.

Πρόκειται για ένα μη ταξινομημένο σαν επικίνδυνο προϊόν, κατά την επαφή με το δέρμα. Ωστόσο, συνιστάται σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, να βγάλετε τα μολυσμένα υποδήματα και ενδύματα, να καθαρίσετε το δέρμα ή να κάνετε ντους στον παθόντα, αν γίνεται, με αρκετό κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση σημαντικής ενόχλησης, απευθυνθείτε σε έναν γιατρό.

Να ξεβγάλετε τα μάτια με άφθονο νερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Μην επιτρέψετε στον παθόντα να τρίψει ή να κλείσει τα μάτια του. Σε περίπτωση που ο παθών φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν, με τον όρο να μην είναι κολλημένοι στα μάτια. Διαφορετικά, θα μπορούσε να δημιουργηθεί ένας πρόσθετος τραυματισμός. Σε κάθε περίπτωση, μετά την πλύση, θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα, με το MSDS του προϊόντος.



#### ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ (συνέχεια)

Αν χρειαστεί άμεση ιατρική φροντίδα, να δείξετε το δελτίο MSDS του προϊόντος αυτού. Μην προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση που τυχαία επέλθει εμετός, τότε να διατηρηθεί κεκλιμένο προς τα εμπρός το κεφάλι, για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Να παραμείνει σε ανάπαυση ο παθών. Να ξεπλυθούν το στόμα και ο λαιμός, αφού υπάρχει η πιθανότητα να έχουν επηρεαστεί από την κατάποση.

##### 4.2

Οι οξείες και καθυστερημένες επιπτώσεις αποτελούν τις υποδείξεις των τμημάτων 2 και 11.

##### 4.3

Άνευ αντικειμένου

#### ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

##### 5.1

Μη εύφλεκτο προϊόν, υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης, περιέχοντας εύφλεκτες ουσίες. Σε περίπτωση ανάφλεξης, σα συνέπεια ακατάλληλου χειρισμού, αποθήκευσης ή χρήσης, να χρησιμοποιήσετε κατά προτίμηση πυροσβεστήρες σκόνης γενικής χρήσης τύπου ABC, σε συμφωνία με τον Κανονισμό περί εγκαταστάσεων προστασίας κατά πυρκαγιών (Π.Δ. 1942/1993). ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ η χρήση νερού ως παράγοντας κατάσβεσης.

##### 5.2

Σαν συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης, δημιουργούνται υπό-προϊόντα αντίδρασης που μπορεί να είναι πολύ τοξικά και κατά συνέπεια, μπορεί να εμφανίζουν έναν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

##### 5.3

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να γίνει αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και μιας αυτόνομης διάταξης αναπνοής. Να διατίθεται ένα ελάχιστο εγκαταστάσεων πρώτων βοηθειών, ή διατάξεων εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...)

Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία, περί των σωστών ενεργειών προ ατυχημάτων και άλλων εκτάκτων περιστατικών. Να αποσυρθεί η οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να ψυχθούν τα δοχεία και οι δεξαμενές αποθήκευσης του προϊόντος, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζέοντος υγρού) σαν συνέπεια υψηλών θερμοκρασιών. Να αποφεύγεται η απόρριψη των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς στο υδάτινο περιβάλλον.

#### ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

##### 6.1

Να απομονωθούν οι διαρροές, με την προϋπόθεση αυτό να μην σημαίνει έναν επιπρόσθετο κίνδυνο για τα πρόσωπα που κάνουν αυτήν την εργασία. Να αδειάσει η ζώνη και να διατηρηθούν μακριά τα άτομα που δεν έχουν προστασία. Προ της όποιας πιθανής επαφής με το προϊόν που έχει χυθεί, είναι υποχρεωτική η χρήση διατάξεων προσωπικής προστασίας (Δείτε το τμήμα 8). Πρωταρχικά να αποφεύγεται ο σχηματισμός εύφλεκτων μιγμάτων ατμού-αέρος, είτε είναι μέσω του εξαερισμού, είτε από την χρήση ενός παράγοντα αδρανοποίησης. Να αποσυρθεί η οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Να αφαιρούνται οι ηλεκτροστατικές φορτίσεις μέσω της διασύνδεσης όλων των αγωγίμων επιφανειών, πάνω στις οποίες μπορεί να σχηματιστεί στατικός ηλεκτρισμός και βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο το σύνολο σε γείωση.

##### 6.2

Να αποφεύγεται η απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον, λόγω του ότι περιέχει ουσίες δυνητικά επικίνδυνες για αυτό. Το προϊόν να παραμείνει περιορισμένο σε δοχεία που να κλείνουν ερμητικά. Να ειδοποιηθεί η αρμόδια αρχή, σε περίπτωση μεγάλων απορρίψεων στο υδάτινο περιβάλλον.

##### 6.3

Συνιστάται:

Η όποια διαρροή να απορροφάται με άμμο ή με ένα αδρανές απορροφητικό υλικό και να μεταφέρεται σε ένα ασφαλές μέρος. Να μην απορροφάται σε πριονίδι ή σε άλλες εύφλεκτες απορροφητικές ουσίες. Για την όποια θεώρηση σχετικά με σωστή απόρριψη, συμβουλευθείτε το τμήμα 13.

##### 6.4

Βλέπε τμήματα 8 και 13.

#### ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

##### 7.1

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)

### A.- Προφυλάξεις για έναν ασφαλέστερο χειρισμό

Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων. Να παραμένει σε δοχεία που είναι ερμητικά κλεισμένα. Να ελέγχονται οι υπερχειλίσεις και τα κατάλοιπα, αποσύροντάς τα με ασφαλείς μεθόδους (Δείτε το τμήμα 6). Να αποφεύγεται η ελεύθερη απόρριψη από το δοχείο. Να διατηρείται τάξη και καθαριότητα, όπου κάποιοι χειρίζονται επικίνδυνα προϊόντα.

### B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εκρήξεων και των πυρκαγιών.

Να αποφεύγεται η εξάτμιση του προϊόντος, αφού περιέχει εύφλεκτα συστατικά, τα οποία μπορεί να σχηματίσουν εύφλεκτα μίγματα ατμών/αέρα με παρουσία πηγών ανάφλεξης. Να ελέγχονται οι πηγές ανάφλεξης (κινητά τηλέφωνα, σπνθήρες,...) και όταν γίνονται μεταγίσεις υγρών, να γίνονται σε αργές ταχύτητες, για να αποφευχθεί ο σχηματισμός στατικού ηλεκτρισμού. Να αποφεύγονται οι ψεκασμοί και οι ψεκασμοί υπό πίεση. Δείτε το τμήμα 10 σχετικά με τις προϋποθέσεις και τα υλικά που θα πρέπει να αποφεύγονται.

### C.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των τοξικολογικών και εργονομικών κινδύνων.

Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κάτι, κατά τη διάρκεια χειρισμού. Να πλένετε μετά τα χέρια σας με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

### D.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των κινδύνων στο περιβάλλον.

Συνίσταται το να διατίθεται απορροφητικό υλικό, κοντά στο προϊόν (Δείτε το υποτμήμα 6.3)

## 7.2

### A.- Συνθήκες σωστής αποθήκευσης.

Ελάχιστη θερμοκρασία: 5 °C

Μέγιστη θερμοκρασία: 30 °C

Μέγιστος χρόνος: 12 μήνες

### B.- Γενικές συνθήκες σωστής αποθήκευσης.

Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την επαφή με τα τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το υποτμήμα 10.5.

## 7.3

Εκτός από τις ενδείξεις που έχουν ήδη αναφερθεί, δεν χρειάζεται καμία ειδική σύσταση όσον αφορά τις χρήσεις αυτού του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1

Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012):

Δεν υπάρχουν οριακές τιμές για το περιβάλλον, για τις ουσίες που αποτελούν το μίγμα.

Συστατικό		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Έκθεση μεγάλης διάρκειας	
		Συστημικές επιπτώσεις	Τοπικές επιπτώσεις	Συστημικές επιπτώσεις	Τοπικές επιπτώσεις
προπαν-2-όλη CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	888 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	500 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου

Συστατικό		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Έκθεση μεγάλης διάρκειας	
		Συστημικές επιπτώσεις	Τοπικές επιπτώσεις	Συστημικές επιπτώσεις	Τοπικές επιπτώσεις
προπαν-2-όλη CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	26 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	319 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	89 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου

### PNEC:

Συστατικά					
Citric Acid CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	STP	1000 mg/L	Γλυκό νερό	0,44 mg/L	
	Έδαφος	33,1 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,044 mg/L	
	Περιοδικά	Άνευ αντικειμένου	Ιζημα (Γλυκού νερού)	34,6 mg/kg	
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ιζημα (Θαλάσσιου νερού)	3,46 mg/kg	

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)**

Συστατικά				
προπαν-2-όλη CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Γλυκό νερό	140,9 mg/L
	Εδαφος	28 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	140,9 mg/L
	Περιοδικά	140,9 mg/L	Ιζημα (Γλυκού νερού)	552 mg/kg
	Από το στόμα	160 g/kg	Ιζημα (Θαλάσσιου νερού)	552 mg/kg

**8.2**

**A.- Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής στο περιβάλλον εργασίας**

Σαν μέτρο πρόληψης συνίσταται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση "CE". Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κλάση προστασίας,...) να διαβάσετε το ενημερωτικό δελτίο που παρέχεται από τον κατασκευαστή του ΜΑΠ. Οι ενδείξεις που περιέχονται στο υποτήμημα αυτό αναφέρονται στο προϊόν και μόνον. Τα μέτρα ασφαλείας για το αραιωμένο προϊόν μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το βαθμό της αραιώσης, την χρήση, τον τρόπο εφαρμογής, κ.τ.λ. Για να καθοριστεί η υποχρέωση εγκατάστασης ντους για έκτακτες ανάγκες ή/και για την έκπλυση οφθαλμών στις αποθήκες, θα λαμβάνονται υπόψη οι κανόνες που αφορούν στην αποθήκευση χημικών προϊόντων, που ισχύουν σε κάθε περίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε τα υποτήμηματα 7.1 και 7.2.



**B.- Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.**

Είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, σε περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων νέφους ή στην περίπτωση υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης.


**C.- Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια.**

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια χημικής προστασίας για χημική προστασία		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Προ οποιουδήποτε συμπτώματος φθοράς, τα γάντια να αλλάζονται



**D.- Προστασία προσώπου και οφθαλμών.**

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του προσώπου	Πανοραμικά γυαλιά για πισίλισματα από υγρά		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Καθημερινά, να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται, σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή

**E.- Προστασία του σώματος**

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σήμανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
	Ενδύματα εργασίας		EN ISO 13688:2013	Αποκλειστική χρήση στη θέση εργασίας.
	Αντιολισθητικά υποδήματα εργασίας		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Καμία/Κανένα

**F.- Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης**

Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Πρότυπα	Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Πρότυπα
 Ντους εκτάκτου ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Οφθαλμολούτρο	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος, συνίσταται το να αποφεύγεται η απόρριψη και του προϊόντος, αλλά και του δοχείου του, στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το υποτήμημα 7.1.D.

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 1999/13/EE, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



### ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Π.Ο.Ε.(Κατά τον ανεφοδιασμό): 4,08 % κατά βάρος  
 Πυκνότητα Π.Ο.Ε. σε 20 °C: 41,19 kg/m<sup>3</sup> (41,19 g/L)

Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα: 3,12  
 Μέσο μοριακό βάρος: 61,84 g/mol

### ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

#### 9.1

Φυσική κατάσταση σε 20 °C: Υγρό

Εμφάνιση: Διαυγής

Χρώμα: ■ Ροζ

Οσμή: Φρουτώδης

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση: 99 °C  
 Πίεση ατμών στους 20 °C: 2386 Pa  
 Πίεση ατμών στους 50 °C: 12557 Pa (13 kPa)  
 Ταχύτητα εξάτμισης στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου \*

Πυκνότητα στους 20 °C: 1000 - 1020 kg/m<sup>3</sup>  
 Σχετική πυκνότητα στους 20 °C: 1,035  
 Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
 Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
 Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
 Συγκέντρωση : Άνευ αντικειμένου \*  
 pH: 2,2  
 Πυκνότητα ατμών στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
 Συντελεστής κατανομής μείγματος n-οκτανόλης/νερού στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
 Διαλυτότητα στο νερό στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
 Ιδιότητα διαλυτότητας: Άνευ αντικειμένου \*  
 Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Άνευ αντικειμένου \*  
 Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Άνευ αντικειμένου \*

Σημείο ανάφλεξης: 62 °C  
 Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: 235 °C  
 Κάτω όριο αναφλεξιμότητας: Άνευ αντικειμένου \*  
 Άνω όριο αναφλεξιμότητας: Άνευ αντικειμένου \*

#### 9.2

Επιφανειακή τάση στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου \*  
 Δείκτης διαθλάσεως: Άνευ αντικειμένου \*

\*Δεν παρέχεται πληροφόρηση επικινδυνότητας



## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1

Δεν αναμένονται επικίνδυνες δράσεις, εάν ακολουθηθούν οι τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης των χημικών ουσιών. Βλ. τμήμα 7.

### 10.2

Χημικώς σταθερό στις συγκεκριμένες συνθήκες αποθήκευσης, διαχείρισης και χρήσης

### 10.3

Σύμφωνα με τους κανονισμούς δεν αναμένεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις σε πίεση ή υπερβολικές θερμοκρασίες

### 10.4

Κατάλληλο για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Πρόσκρουση και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Προφύλαξη	Να αποφεύγεται η απευθείας έκθεση	Μη εφαρμόσιμο

### 10.5

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Εύφλεκτα υλικά	Άλλα
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Να αποφεύγεται η απευθείας επαφή	Να αποφεύγεται η απευθείας επαφή	Μη εφαρμόσιμο

### 10.6

Δείτε τα υποτήματα 10.3, 10.4 και 10.5 για να γνωρίσετε τα προϊόντα της αποσύνθεσης συγκεκριμένα. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης, σαν συνέπεια αυτής, μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), μονοξειδίο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1

Δεν διαθέτουμε πειραματικά στοιχεία για το μείγμα αυτό καθαυτό, σχετικά με τις τοξικολογικές ιδιότητες. Τη στιγμή που γίνονταν ταξινόμηση της επικινδυνότητας σχετικά με διαβρωτικά ή ερεθιστικά αποτελέσματα, ελήφθησαν υπόψη οι συστάσεις που περιέχονται στην ενότητα 3.2.5 του Παραρτήματος VI της Οδηγίας 67/548/EE και στις παραγράφους b) και c) της ενότητας 3 του άρθρου 6 της Οδηγίας 1999/45/EE.

Σε περίπτωση παρατεταμένης, επαναλαμβανόμενης έκθεσης ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα καθορισμένα όρια έκθεσης σε επαγγελματίες, μπορούν να δημιουργηθούν δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία, ανάλογα με την οδό της έκθεσης:

A.- Κατάποση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις, παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την κατάποση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

B- Εισπνοή:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις, παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

C- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

Προκαλεί οφθαλμικές βλάβες μετά την επαφή.

D- Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξινέυσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή):

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

E- Αποτελέσματα της ευαισθητοποίησης :

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, γι' αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

F- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-στιγμιαία έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις, παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το τμήμα 3.

G- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το τμήμα 3.

H- Τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για το λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το τμήμα 3.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)**

Άνευ αντικειμένου

Συστατικά	Οξεία τοξικότητα		Είδος
προπαν-2-όλη CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 από το στόμα	5280 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	12800 mg/kg	Ποντίκι
	εισπνοή LC50	72,6 mg/L (4 h)	Ποντίκι
Alcohol ethoxylate (C9-C11) CAS: 68439-46-3 EC: Μη εφαρμόσιμο	LD50 από το στόμα	1400 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	
	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	
διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο CAS: 90-43-7 EC: 201-993-5	LD50 από το στόμα	2980 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	
	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία για το μίγμα καθαυτό, σχετικά με τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες

**12.1**

Συστατικά	Οξεία τοξικότητα		Είδος	Είδος
Citric Acid CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	LC50	1516 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ψάρι
	EC50	120 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
	EC50	Άνευ αντικειμένου		
προπαν-2-όλη CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ψάρι
	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Φύκια
Alcohol ethoxylate (C9-C11) CAS: 68439-46-3 EC: Μη εφαρμόσιμο	LC50	113 mg/L (96 h)	QSAR	Ψάρι
	EC50	Άνευ αντικειμένου		
	EC50	Άνευ αντικειμένου		
διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο CAS: 90-43-7 EC: 201-993-5	LC50	6,11 mg/L (24 h)	Pimephales promelas	Ψάρι
	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
	EC50	0,85 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Φύκια

**12.2**

Συστατικά	Διασπασιμότητα		Βιοδιασπασιμότητα	
Citric Acid CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	Άνευ αντικειμένου
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	5 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	72 %
προπαν-2-όλη CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1.19 g O2/g	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	2.23 g O2/g	Περίοδος	14 ημέρες
	BOD5/COD	0.53	% βιοδιασπώμενο	86 %
διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο CAS: 90-43-7 EC: 201-993-5	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	14 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	86 %

**12.3**

Συστατικά	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
Citric Acid CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	BCF	3
	Log POW	-1,64
	Δυνατότητα	Χαμηλή
προπαν-2-όλη CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Log POW	0,05
	Δυνατότητα	Χαμηλή

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -





## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Συστατικά	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο CAS: 90-43-7 EC: 201-993-5	BCF	51
	Log POW	3,09
	Δυνατότητα	Μέτρια

### 12.4

Συστατικά	Απορρόφηση/Εκρόφηση		Αστάθεια	
Citric Acid CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	Κοσ	3,1	Henry	4,3E-14 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Όχι
	Επιφανειακή τάση	20450 N/m (350,93 °C)	Υγρό χρώμα	Όχι
προπαν-2-όλη CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Κοσ	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	22400 N/m (25 °C)	Υγρό χρώμα	Ναι
διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο CAS: 90-43-7 EC: 201-993-5	Κοσ	6700	Henry	1,064E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Συμπέρασμα	Ακίνητοποιημένα	Ξηρού εδάφους	Όχι
	Επιφανειακή τάση	Άνευ αντικειμένου	Υγρό χρώμα	Ναι

### 12.5

Μη εφαρμόσιμο

### 12.6

Μη περιγραφόμενες

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

### 13.1

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος κατάλοιπου (Οδηγία 2008/98/ΕΚ)
	Αδύνατη εκχώρηση συγκεκριμένου κωδικού , καθώς ο συγκεκριμένος κωδικός εξαρτάται από την εξατομικευμένη επιλογή του χρήστη	Επικίνδυνο

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, Ν. 22/2011). Σύμφωνα με τον κώδικα 15 01 (2000/532/ΕΚ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή του στην αποχέτευση. Βλ. υποτήμημα 6.2.

Σε συμφωνία με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) Ν<sup>ο</sup>1907/2006 (REACH), όπου συλλέγονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις, σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων.

- Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ: Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000
- Ελληνική νομοθεσία: ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012( ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Για το προϊόν αυτό δεν υπάρχουν ειδικές ρυθμίσεις ως προς τη μεταφορά του (ADR/RID,IMDG,IATA)

## ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

### 15.1

Ουσίες υποψήφιας προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου  
Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου  
Ενεργές ουσίες που δεν έχουν περιληφθεί στο Παράρτημα I (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012): Άνευ αντικειμένου  
Κανονισμός (ΕΚ) 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Άνευ αντικειμένου

Σε συμφωνία με αυτόν τον κανονισμό, το προϊόν πληροί τα εξής:



## ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (συνέχεια)

Οι τασιενεργές ουσίες περιεχόμενες σε αυτό το μίγμα πληρούν το κριτήριο της βιοδιασπαιμότητας διατυπωμένο στον Κανονισμό (ΕΕ) Ν°648/2004 περί απορρυπαντικών. Τα στοιχεία που δικαιολογούν αυτή την διατύπωση είναι στην διάθεση των αρμόδιων αρχών των κρατών μελών και θα σας επιδειχθούν μετά από απευθείας αίτηση ή μετά από αίτηση ενός κατασκευαστή απορρυπαντικών.

Συστατικό στοιχείο	Διάστημα συγκέντρωσης
Μη-ιονικά τασιενεργά	% (p/p) < 5
Αρώματα	

Αλλεργιογόνα αρώματα: Κιτρονελλόλη (CITRONELLOL), Λιναλόλη (LINALOOL).

### REACH):

Άνευ αντικειμένου

Συνίσταται η χρήση των περιεχομένων πληροφοριών στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας, σαν στοιχεία χρησιμοποιούμενα στην εκτίμηση κινδύνου των τοπικών περιστάσεων, με στόχο τον καθορισμό των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη των κινδύνων, στον χειρισμό, χρήση, αποθήκευση και απόρριψη αυτού του προϊόντος.

- Υ.Α. 265/2002/2002 (ΦΕΚ 1214/Β` /19.9.2002) Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45/ΕΚ (ΕΕ L200 της 30.7.1999) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της Οδηγίας 2001/60/ΕΚ (ΕΕ L226 της 22.8.2001) της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.
- Υ.Α. 87/2007/2007 (ΦΕΚ 872/Β` /4.6.2007) Τροποποίηση της απόφ. Α.Χ.Σ. Νο 378/1994, (ΦΕΚ 705/Β/20.9.1994) σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2006/121/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για την τροποποίηση της Οδηγίας 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών με σκοπό την προσαρμογή της στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων»
- Υ.Α. 270/2006 (ΦΕΚ 100/Β` /31.1.2006) Συμπλήρωση της υπ αριθ 265/2002 απόφασης ΑΧΣ (1214/Β/19-9-02) «για την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων» σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της Οδηγίας 2001/60/ΕΚ της Επιτροπής της ΕΚ.
- Υ.Α. ΔΥΓ/3α/Γ.Π/58233/2010 (ΦΕΚ 1122/Β` /23.7.2010) Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς την κοινοτική οδηγία 2008/112/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για την τροποποίηση της οδηγίας του Συμβουλίου 76/768/ΕΟΚ (αριθ. ΔΥΓ3α/Γ.Π. 132979/2005), ώστε να προσαρμοστεί με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων»
- ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012( ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
- Π.Δ. 307/1986 - Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009 , για τα καλλυντικά προϊόντα
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 551/2009 της Επιτροπής, της 25ης Ιουνίου 2009 , για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα απορρυπαντικά, με σκοπό την αναπροσαρμογή των παραρτημάτων V και VI (παρέκκλιση για τις επιφανειοδραστικές ουσίες)
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 907/2006 της Επιτροπής, της 20ής Ιουνίου 2006 , για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα απορρυπαντικά, με σκοπό την προσαρμογή των παραρτημάτων III και VII

### 15.2

Ο πάροχος δεν διεξήγαγε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων δεδομένων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Ν° 1907/2006 (κανονισμού (ΕΕ) Ν° 453/2010)

Συστατικά του τμήματος 3 που παρουσιάζουν τροποποιήσεις:  
· διφαινυλ-2-όλη 2-υδροξυδιφαινύλιο (90-43-7): Αριθμός REACH

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



## ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

**3:**

Οι φράσεις που αναφέρονται δεν αφορούν στο ίδιο το προϊόν. Παρέχονται μόνο για σκοπούς ενημέρωσης και αναφέρονται στα επιμέρους συστατικά που εμφανίζονται στο τμήμα 3

R11: Πολύ εύφλεκτο.  
R22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.  
R36: Ερεθίζει τα μάτια.  
R36/37/38: Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.  
R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.  
R50: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
R67: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Acute Tox. 4: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  
Aquatic Acute 1: H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς  
Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη  
Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό  
Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα  
Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος  
STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού  
STOT SE 3: H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων του προσωπικού που θα χειριστεί αυτό το προϊόν, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας, όπως επίσης και των ετικετών του προϊόντος.

:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>  
<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας  
-IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων  
-IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών  
-ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας  
-COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο  
-BOD5: βιολογική ανάγκη οξυγόνου μετά από 5 ημέρες  
-BCF: συντελεστής βιοσυσσώρευσης  
-LD50: θανατηφόρος δόση 50  
-LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50  
-EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50  
-Log POW: λογάριθμος συντελεστή κατανομής C82 οκτανόλης-νερού  
-Koc: συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα

Οι πληροφορίες, που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και στη νομοθεσία, που ισχύει σε Ευρωπαϊκό και Εθνικό επίπεδο, χωρίς να μπορεί να θεωρηθεί εγγυημένη η ακρίβειά τους. Αυτές οι πληροφορίες δε μπορούν να θεωρηθούν εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος. Είναι απλά μια περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας. Η μεθοδολογία και οι συνθήκες εργασίας των χρηστών αυτού του προϊόντος βρίσκονται εκτός της γνώσης και του ελέγχου μας και αποτελεί τελικά ευθύνη του χρήστη να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να συμφωνεί με τις νομικές απαιτήσεις, όσον αφορά στο χειρισμό, αποθήκευση, χρήση και απόρριψη των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας αναφέρονται μόνο σε αυτό το προϊόν, το οποίο δε θα πρέπει να χρησιμοποιείται για σκοπούς άλλους από αυτούς που προσδιορίζονται.

- ΤΕΛΟΣ δελτίου δεδομένων ασφαλείας -