

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ημερομηνία έκδοσης / Ημερομηνία αναθεώρησης 26-louv-2015 Έκδοση 1

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

# ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΟΥΣΊΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΆΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΊΑΣ/ΕΠΙΧΕΊΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος 981939

Αριθμός Δελτίου Ασφάλειας: D14857\_SDS\_Myoglobin Plus \_EL

Ονομασία προϊόντος Myoglobin Plus

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

**Συνιστώμενη χρήση** In vitro διαγνωστική χρήση. **Μη συνιστώμενες χρήσεις** Δεν υπάρχουν πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία Thermo Fisher Scientific Oy

Analyzers & Automation Clinical Diagnostics Ratastie 2, P.O. Box 100 FI-01621 Vantaa, Finland

**Αριθμός τηλεφώνου** +358 10 329200

Διεύθυνση email system.support.fi@thermofisher.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

CHEMTREC Greece (Athens) +(30)-2111768478 CHEMTREC INTERNATIONAL +1 703-741-5970

#### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP ταξινόμηση - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται Ταξινόμηση σύμφωνα με τη Οδηγία ΕΚ 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ

Μη επικίνδυνο υλικό.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

# ΤΜΗΜΑ 3: ΣΎΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΆ

Συστατικό	Ποσοστό κατά βάρος	CLP ταξινόμηση - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	67/548/ΕΟΚ Ταξινόμηση
Αζίδιο του νατρίου (CAS #: 26628-22-8)	< 0.1 %	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	T+; R28 R32 N; R50-53

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R και των δηλώσεων Η που αναφέρονται σε αυτή την Ενότητα, βλ. Ενότητα 16

# ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΏΝ

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

# Ημερομηνία αναθεώρησης 26-Ιουν-2015

#### Γενικές υποδείξεις

Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

#### Εισπνοή

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση διακοπής της αναπνοής, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

#### Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα.

#### Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

#### Κατάποση

Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό.

# 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

#### ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ

## 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.

# Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.

# Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Όπως σε οποιαδήποτε πυρκαγιά, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή με πίεση κατά ζήτηση, MSHA/NIOSH (εγκεκριμένη ή ισοδύναμη) και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.

#### ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗ ΤΥΧΑΊΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

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

Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές. Αποτρέψτε την είσοδο σε πλωτές οδούς, υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές.

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

Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 8 και 13.

#### ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

# 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

# 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Ημερομηνία αναθεώρησης 26-louv-2015

# 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρήση σε εργαστήρια

# ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ

# 8.1. Παράμετροι ελέγχου Συστατικό Όρια έκθεσης

Συστατικό	Φινλανδία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Μεγάλη Βρεταννία	Γερμανία
Αζίδιο του νατρίου	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina	Skin	Skin	MAK 0.2 mg/m³ (inhalable)
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	
	minuutteina	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	
	lho	-		

Συστατικό	Σουηδία	Νορβηγία	Δανία	Γαλλία
Αζίδιο του νατρίου	STV: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter	Hud	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8
	LLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Hud	heures). restrictive limit
	Hud			STEL / VLCT: 0.3 mg/m <sup>3</sup> .
				restrictive limit
				Peau

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

# Μέσα ατομικής προστασίας

**Προστασία των ματιών** Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία (πρότυπο της ΕΕ - ΕΝ 166)

Προστασία των χεριών Προστατευτικά γάντια

<b>υλικού γαντιών</b>	<b>Κρίσιμος χρόνος</b>	Πάχος γαντιών	πρότυπο της ΕΕ	<b>γάντι σχόλια</b>
Γάντια μίας χρήσης	Δείτε τις συστάσεις	-	ΕΝ 374	(ελάχιστη απαίτηση)
Tavila plas Aprioris	των κατασκευαστών		LIV 574	

Ελέγξτε πριν από τη χρήση γαντιώνΠαρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Ανατρέξτε τον παραγωγό / προμηθευτή για πληροφορίεςΒεβαιωθείτε ότι τα γάντια είναι κατάλληλα για την εργασία; Χημική συμβατότητα, επιδεξιότητασυνθήκες λειτουργίας, Ευαισθησία χρήστη, π.χ. επιδράσεις ευαισθητοποίησηςΕπίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφήςΑφαιρέστε τα γάντια με προσοχή να αποφεύγεται η μόλυνση του δέρματος

# Προστασία δέρματος και σώματος

Ενδυμασία με μακρυά μανίκια

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Για την προστασία του ατόμου που τον φοράει, ο αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να είναι το σωστό μέγεθος και η χρήση και συντήρησή του πρέπει να γίνονται κατάλληλα

# Μικρά / εργαστηριακή χρήση

Χρησιμοποιείτε αναπνευστήρα εγκεκριμένο από την NIOSH/MSHA ή αναπνευστήρα που συμφωνεί με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΝ 149:2001 εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός ή άλλα συμπτώματα Όταν RPE χρησιμοποιείται μια δοκιμή Fit προσωπίδα θα πρέπει να διεξαχθεί

# Μέτρα υγιεινής

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

# Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

# ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ

Μέθοδος - Καμία διαθέσιμη πληροφορία

 $(A \dot{\epsilon} \rho \alpha \varsigma = 1.0)$ 

Ημερομηνία αναθεώρησης 26-louv-2015

# 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Φυσική κατάσταση Υνρό

Καμία διαθέσιμη πληροφορία Οσμή Όριο οσμής Δεν διατίθενται δεδομένα Δεν διατίθενται δεδομένα pН Δεν διατίθενται δεδομένα Σημείο τήξης/περιοχή τήξης Δεν διατίθενται δεδομένα Σημείο μαλάκυνσης Δεν διατίθενται δεδομένα Σημείο ζέοης/περιοχή ζέοης

Δεν διατίθενται δεδομένα Σημείο ανάφλεξης Δεν διατίθενται δεδομένα Ταχύτητα εξάτμισης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Δεν διατίθενται δεδομένα Όρια έκρηξης

Δεν διατίθενται δεδομένα Πίεση ατμών Δεν διατίθενται δεδομένα Πυκνότητα ατμών Δεν διατίθενται δεδομένα Ειδικό βάρος / Πυκνότητα Δεν διατίθενται δεδομένα Φαινομενική πυκνότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία Υδατοδιαλυτότητα

Συντελεστής κατανομής (η-οκτανόλη/νερό)

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Δεν διατίθενται δεδομένα Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης Δεν διατίθενται δεδομένα Θερμοκρασία αποσύνθεσης Δεν διατίθενται δεδομένα Ιξώδες Εκρηκτικές ιδιότητες Καμία διαθέσιμη πληροφορία Οξειδωτικές ιδιότητες Καμία διαθέσιμη πληροφορία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται δεδομένα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

# ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ

#### 10.1. Δραστικότητα

Δεν διατίθενται δεδομένα

# 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

# 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

# 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένα γνωστό.

# 10.5. Μη συμβατά υλικά

Βαρέα μέταλλα.

# 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

# ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

# 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

# Πληροφορίες προϊόντος

Δεν διατίθενται πληροφορίες οξείας τοξικότητας για το προϊόν αυτό

α) οξεία τοξικότητα

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

#### **Myoglobin Plus**

Ημερομηνία αναθεώρησης 26-Ιουν-2015

Από το στόμα Δερματική Εισπνοή	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	
--------------------------------------	--	--

Συστατικό	LD50 δια Στόματος	LD50 Δέρματος	LC50 Εισπνοής
Αζίδιο του νατρίου	27 mg/kg (Rat)	50 mg/kg (Rat)	
		20 mg/kg (Rabbit)	

# β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Δεν διατίθενται δεδομένα.

# γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν διατίθενται δεδομένα.

# δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος Αναπνευστικό

Δεν διατίθενται δεδομένα.

Δέρμα

Δεν διατίθενται δεδομένα.

#### ε) μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

Δεν διατίθενται δεδομένα

# στ) καρκινογένεση

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν υπάρχουν γνωστές καρκινογόνες χημικές ουσίες στο προϊόν αυτό

# ζ) τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν διατίθενται δεδομένα.

#### η) STOΤ-εφάπαξ έκθεση

Δεν διατίθενται δεδομένα.

# i) STOΤ-επανειλημμένη έκθεση

Δεν διατίθενται δεδομένα.

#### Όρνανα-στόχοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

# ι) κίνδυνος από αναρρόφηση

Δεν διατίθενται δεδομένα.

# Συμπτώματα / Επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

# ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

# 12.1. Τοξικότητα

Συστατικό	Ιχθύς γλυκού νερού	Ψύλλος νερού	Άλγη γλυκού νερού	Microtox
Αζίδιο του νατρίου	5.46 mg/L LC50 96 h			
	0.7 mg/L LC50 96 h 0.8			
	mg/L LC50 96 h			

# 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

# 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### **Myoglobin Plus**

Ημερομηνία αναθεώρησης 26-louv-2015

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

# 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

# 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την εκτίμηση.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Κανένα γνωστό

# ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΌΡΡΙΨΗ

# 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Απόβλητο υπολείματος προϊόντος

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ΄ όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

## Μολυσμένη συσκευασία

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ΄ όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

# ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ

	IMDG/IMO Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά	<b>ADR</b> Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά	<b>ΙΑΤΑ</b> Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.1. Αριθμός ΟΗΕ	-	-	-
14.2. Οικεία ονομασία αποστολή	<u>5</u> -	-	-
OHE			
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τι	η-	-	-
μεταφορά			
14.4. Ομάδα συσκευασίας	-	-	-

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι που προσδιορίζονται

# 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις

# 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει, συσκευασμένα προϊόντα

# ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΊΑ

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

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

Διεθνή Ευρετήρια Χ = απαριθμούνται

Συστατικό	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Αζίδιο του νατρίου	247-852-1	-		Χ	Х	-	Χ	Χ	Χ	Χ	X

#### Εθνικοί κανονισμοί

Συστατικό	Γερμανία Ταξινόμηση των υδάτων (VwVwS)	Γερμανία - TA Luft-Class
Αζίδιο του νατρίου	WGK 2	

# 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Ημερομηνία αναθεώρησης 26-louv-2015

Μια αξιολόγησης χημικής ασφάλειας / έκθεσης (CSA / CSR), δεν έχει διεξαχθεί

#### ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

#### Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3

Η300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης

Η400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

Η410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

ΕUH032 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια

# Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στα τμήματα 2 και 3

R28 - Πολύ τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως

R32 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια

R50/53 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

# Υπόμνημα

**CAS** - Chemical Abstracts Service

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ

EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Χημικών Ουσιών/Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών ΕΕ

PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων IECSC - Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών της Κίνας

**KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας

Ουσιών του Καναδά

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

**ENCS** - Υφιστάμενες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας AICS - Κατάλογος χημικών ουσιών της Αυστραλίας

ΝΖΙοC - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

WEL - Όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

**ACGIH** - Αμερικανική διάσκεψη της Βιομηχανικής Υγιεινής

**DNEL** - Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

RPE - Προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού

LC50 - Θανατηφόρος Συγκέντρωση 50%

ΝΟΕС - Συγκέντρωση μη παρατηρούμενου αποτελέσματος

**PBT** - Επίμονη, βιοσυσσώρευσης, Τοξικό

**PNEC** - προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο **LD50** - Θανατηφόρος Δόση 50%

Transport Association

ΤWΑ - Χρονικά Σταθμισμένη Μέση

ΕC50 - Αποτελεσματική Συγκέντρωση 50% POW - Συντελεστή κατανομής οκτανόλης: Νερό νΡνΒ - Επίμονη πολύ, πολύ βιοσυσσώρευσης

ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

ΟΕCD - Οργανισμός για την Οικονομική Συνεργασία και την Ανάπτυξη **BCF** - βιοσυγκέντρωσης

MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα

ΑΤΕ - Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας **VOC** - Πτητικές οργανικές ενώσεις

#### Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Προμηθευτές δελτίο δεδομένων ασφαλείας,

Chemadvisor -  $\Lambda\Omega\Lambda H$ ,

**RTECS** 

Merck δείκτη,

# Πληροφορίες εκπαίδευσης

Εκπαίδευση σχετικά με τους χημικούς κινδύνους, ενσωματώνοντας την επισήμανση, τα φύλλα δεδομένων ασφάλειας, τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό και την υγιεινή.

Έκδοση

Ημερομηνία αναθεώρησης 26-louv-2015

Ενημέρωση στη CLP μορφή. Αιτία αναθεώρησης

#### Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές σύμφωνα με τις γνώσεις, τις πληροφορίες και τη γνώμη μας την ημερομηνία της δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που παρέχονται έχουν σχεδιαστεί μόνο ως οδηγός για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, απόρριψη και έκδοση και δεν πρέπει να θεωρηθούν ως εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας. Οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο με το συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και ενδέχεται να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διεργασία, εκτός εάν καθορίζεται στο κείμενο.