	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ που εκπονήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)		Σελίδα 1/12
	Έκδοση 5.2	Ημερομηνία έκδοσης 13/05/2014	

ΤΜΗΜΑ 1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος: Εμπορική ονομασία: PROVECTA®

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις κατά:

1.2.1. Αναγνωρισμένες χρήσεις:

Ενισχυτής αποτελεσματικότητας εντομοκτόνου. Φυσικός τρόπος δράσης.

1.2.2. Ενδείξεις χρήσεως : Καμία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

ICB Pharma Tomasz Świątosławski, Paweł Świątosławski Spółka Jawna

Διεύθυνση: Moździerzowców 6a, 43-602 Jaworzno, Poland

Τηλέφωνο: +48 32 745 47 00

e-mail: office@icbpharma.com

Υπεύθυνος για SDS: e-mail: grzegorz.zmijowski@icbpharma.com

1.4. Τηλέφωνο εκτάκτου ανάγκης:

– Αριθμός εκτάκτου ανάγκης Ευρώπης :112

– Τηλέφωνο παρασκευαστού. +48 32 745 47 00 (8.00 a.m. – 4 p.m.)

- Τηλέφωνο αντιπροσώπου +30 210 83 11 100 (9.00π.μ – 5.00μ.μ.)

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 0030 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008:

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο:

Οξεία Τοξ. : 4 **H332** Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

Ερεθιστικότητα στους οφθαλμούς.: 2 **H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Χρόνια υδατική: 2 **H411** Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιδράσεις

Κίνδυνοι για την υγεία: επιβλαβές αν εισπνέεται, ερεθίζει σε επαφή με τα μάτια.

Κίνδυνοι για το περιβάλλον: τοξικό για την υδρόβια ζωή, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς

επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

Φυσικοί κίνδυνοι: κανένας

Κίνδυνοι πυρκαγιάς: Το προϊόν δεν περιέχει εύφλεκτες ουσίες

2.2. Στοιχεία ετικέτας Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008:


Εικονογράμματα:

Λέξεις σήματος: **ΠΡΟΣΟΧΗ**



GHS07

GHS09

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ που εκπονήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)			Σελίδα 2/12
	Έκδοσις 5.2	Ημερομηνία έκδοσης 13/05/2014	Ημερομηνία αναθεώρησης 01/06/2017	

Δήλωση επικινδυνότητας:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H332 Επιβλαβές όταν εισπνέεται

H411 Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιδράσεις

Δήλωση προφύλαξης:

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε αερόλυμα / ατμούς / ψεκάδες.

P273 Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατεύστε τους οφθαλμούς

P305 + P351 + P338 ΟΦΘΑΛΜΟΙ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P304 + P340 ΕΙΣΠΝΟΗ: Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα και διευκολύνετε για ελεύθερη αναπνοή.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο στο σημείο που είναι εξουσιοδοτημένο να λαμβάνει επικίνδυνα απόβλητα

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane

Πολυαλκυλενοξειδίο τροποποιημένο επταμεθυλοτρισιλοξάνιο

2.3. Άλλοι κίνδυνοι:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH


ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΣΤΑΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα.

Περιεχόμενο επικινδυνων ενώσεων (οι ενώσεις κάτω από τα γενικά και ειδικά κατώτατα όρια συγκέντρωσης, που δεν προσδιορίζονται ως PBT / vPvB και δεν έχουν καταχωριστεί ως SVHC και δεν έχουν κοινοτικά TLVs , δεν αναφέρονται):

Χημική ονομασία	CAS No / EC No	REACH Registration No	Index No	Περιεχόμενο	Κατηγορία κινδύνου και δήλωση κινδύνου
Polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane	CAS : 67674- 67-3	Πολυμερές	Ουδείς	<85% β/β	Οξεία Τοξ. 4 (εισπνοή), H332 Ερεθισμός οφθαλμού. 2, H319 Χρόνια Υδα 2, H411

Έννοια των κινδύνων, τάξεις, κατηγορίες και πλήρεις φράσεις H δίδονται στην Ενότητα 16.

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ που εκπονήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)			Σελίδα 3/12
	Έκδοσις 5.2	Ημερομηνία έκδοσης 13/05/2014	Ημερομηνία αναθεώρησης 01/06/2017	

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Γενικές συστάσεις:

Απομακρύνετε τον τραυματισμένο από ένα μολυσμένο περιβάλλον. Αφαιρέστε τυχόν μολυσμένα ρούχα, τοποθετήστε τον σε μια άνετη θέση, παρέχετε καθαρό αέρα και θερμότητα. Χαλαρώστε τα σφιχτά ρούχα όπως ένα κολάρο, γραβάτα, ζώνη ή ζώνη μέσης. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Σε περίπτωση προβλημάτων υγείας, επικοινωνήστε αμέσως με το γιατρό, δείξτε το SDS ή την ετικέτα του προϊόντος. Ενημερώστε το ιατρικό προσωπικό για την παροχή πρώτων βοηθειών

Επιμόλυνση του δέρματος: πλύνετε το μολυσμένο δέρμα με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Τα μολυσμένα ρούχα πρέπει να πλυθούν πριν επαναχρησιμοποιηθούν.

Μόλυνση οφθαλμών: Κρατήστε ανοιχτά τα μάτια και ξεπλύνετε με καθαρό νερό ή ειδικό υγρό για 15 λεπτά, λάβετε ιατρική βοήθεια.

Εισπνοή: απομακρύνετε το θύμα από την περιοχή έκθεσης, όταν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή παρέχετε οξυγόνο, πάρτε ιατρική βοήθεια αν χρειαστεί.

Κατάποση: ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό, πάρτε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μην προκαλείτε εμετό. Εάν συμβεί, κρατήστε το κεφάλι του θύματος χαμηλά για να αποφύγετε την είσοδο του προϊόντος στην αναπνευστική οδό.

Προστασία των προσφερόντων πρώτες βοήθειες.

Μην κάνετε οποιαδήποτε ενέργεια που θα δημιουργούσε κίνδυνο για τον διασώστη, εκτός εάν είναι κατάλληλα εκπαιδευμένος και ενήμερος για τους κινδύνους.

4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες.

Οξεία συμπτώματα - ερεθισμός των ματιών (δακρύρροια, ερυθρότητα)

Καθυστερημένα συμπτώματα - δεν υπάρχουν δεδομένα

4.3. Ένδειξη κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται.

Πληροφορίες για τον γιατρό: κανένα γνωστό αντίδοτο, αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ


5.1. Μέσα πυρόσβεσης.

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Για μικρές πυρκαγιές χρησιμοποιήστε αφρό, χιόνι ή πυροσβεστήρα σκόνης. Για μεγάλες πυρκαγιές χρησιμοποιήστε αφρό ή ομίχλη νερού.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: ισχυρό ρεύμα νερού, κίνδυνος μόλυνσης του περιβάλλοντος.

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

Κατά τη διάρκεια της πυρκαγιάς του προϊόντος ενδέχεται να εκλυθούν ενώσεις - οξείδια του άνθρακα, οξείδια του πυριτίου, φορμαλδεΐδη, άλλα επικίνδυνα αέρια. Αποφύγετε την αναπνοή των προϊόντων καύσης, ενδέχεται να είναι επικίνδυνα για την υγεία.

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ που εκπονήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)		Σελίδα 4/12
	Έκδοσις 5.2	Ημερομηνία έκδοσης 13/05/2014	

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες:

Χρησιμοποιείτε προσωπική αναπνευστική συσκευή και φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς και τον καθαρισμό μετά την πυρκαγιά μέσα σε κλειστούς και ανεπαρκώς αεριζόμενους χώρους.

Γενικές συμβουλές: Απομακρύνετε όλο το μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό που δεν λαμβάνει μέτρα κατά τη διάρκεια της πυρόσβεσης.

Συμπληρωματικές παρατηρήσεις: τα δοχεία και οι συσκευασίες που απειλούνται από πυρκαγιά ή από υψηλή θερμοκρασία θα πρέπει να ψύχονται με νερό από ασφαλή απόσταση (κίνδυνος έκρηξης) ή να μετακινούνται από την περιοχή φωτιάς εάν είναι δυνατόν και ασφαλείς. Τα υπολείμματα πυρκαγιάς και τα μολυσμένα μέσα πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Μην πετάτε τα μέσα πυρόσβεσης σε υπονόμους.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Αποφύγετε την επαφή με το απελευθερωμένο προϊόν. Προστατεύστε τα μάτια και το δέρμα, μην εισπνέετε ατμούς /ομίχλη του προϊόντος. Χρησιμοποιείτε τα συνιστώμενα μέτρα προσωπικής προστασίας. Αερίστε κλειστές περιοχές.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στους υπονόμους, στο έδαφος και στα επιφανειακά νερά. Μη ξεπλύνετε το προϊόν στους υπονόμους. Σε περίπτωση μόλυνσης νερού - ενημερώστε αμέσως τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Σε περίπτωση μη σφραγισμένου δοχείου ή διασκορπισμένου προϊόντος, ασφαλίστε την πηγή μόλυνσης και μετακινήστε το προϊόν σε κενό δοχείο. Οι διαρροές πρέπει να αντιμετωπίζονται με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (άμμο, πριονίδι, γη διατόμων, βερμικουλίτη, γενικό απορροφητικό), συλλέγονται σε κλειστό δοχείο, επισημαίνονται και τοποθετούνται σε ασφαλές μέρος. Η περιοχή διαρροής πρέπει να καθαρίζεται. Ο καθαρισμός πρέπει να γίνεται υπό τον κατάλληλο εξοπλισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Μέτρα ατομικής προστασίας - Ενότητα 8


Διαχείριση αποβλήτων - Τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση του προϊόντος. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το στόμα, το δέρμα και τα μάτια. Μην τρώτε και μην πιείτε κατά τη διάρκεια χειρισμού του προϊόντος. Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο μετά τη χρήση. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο όπως προβλέπεται.

Ειδικές προφυλάξεις κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης: Κανένας.

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ που εκπονήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)			Σελίδα 5/12
	Έκδοσις 5.2	Ημερομηνία έκδοσης 13/05/2014	Ημερομηνία αναθεώρησης 01/06/2017	

Βιομηχανική υγιεινή:

- συνιστάται επαρκής αερισμός του χώρου εργασίας (γενικός και τοπικός εξαερισμός)
- να παρέχεται χώρος για καθαρισμό ματιών και πλύση σε περίπτωση μόλυνσης
- Πλύνετε τα χέρια σας με νερό και σαπούνι πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και μετά το τέλος της εργασίας.
- να ακολουθείτε κοινές προφυλάξεις ασφαλείας για τη διαχείριση χημικών ουσιών

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

Διατηρείτε μόνο στα αρχικά, κλειστά δοχεία. Αποφύγετε το νερό και την υγρασία κατά την αποθήκευση. Κρατήστε το προϊόν μακριά από τα παιδιά, τα τρόφιμα, τα ποτά και τις ζωοτροφές. Φυλάσσετε και μεταφέρετε σε θερμοκρασίες από 0 έως 35 °C.

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις: Βλ. Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακή Τιμή Έκθεσης στους χώρους εργασίας:

Δεν υπάρχουν προδιαγραφές έκθεσης για επικίνδυνα εξαρτήματα αυτού του προϊόντος.

DNEL (Derived No Effect Levels) για τα συστατικά του μείγματος:

Οδός έκθεσης	Οι εργαζόμενοι				Γενικός πληθυσμός (καταναλωτές)			
	Οξεία τοπικά αποτελέσματα	Οξεία συστηματικά αποτελ.	Χρόνια τοπικά αποτελέσματα.	Χρόνια συστηματικά	Οξεία τοπική αποτελέσματα	Οξεία συστηματικά αποτελ.	Χρόνια τοπικά αποτελέσματα	Χρόνια συστηματικά
Κατάποση	χωρίς/δεδομένα	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ
Εισπνοή	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ
Δερματική	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ	χ/δ


8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Μέτρα τεχνικού ελέγχου: Γενικός ή τοπικός μηχανικός αερισμός του χώρου εργασίας επαρκεί.

Ατομικά μέτρα προστασίας:

α) **αναπνευστική προστασία** - δεν είναι απαραίτητη υπό κανονικές συνθήκες με επαρκή εξαερισμό, που απαιτείται κατά την έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις ατμών. Όταν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε μάσκα μισού προσώπου με φίλτρο τύπου SA.

β) **Προστασία των χεριών** - χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε προστατευτικά γάντια από: βουτυλικό καουτσούκ, νεοπρένιο, ελαστικό νιτριλίου, πολυβινυλοχλωρίδιο, πάχος min. 0,4 - 0,7 χιλιοστά. Ο χρόνος > 480 λεπτά. Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι ανθεκτικό στο προϊόν. Δεδομένου ότι το προϊόν είναι μείγμα διαφόρων ουσιών, η αντοχή του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ που εκπονήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)		Σελίδα 6/12
	Έκδοσις 5.2	Ημερομηνία έκδοσης 13/05/2014	

συνεπώς πρέπει να ελεγχθεί πριν από τη χρήση. Από τις συμβουλές του κατασκευαστή πρέπει να λαμβάνονται πληροφορίες σχετικά με το χρόνο διεύθυνσης των ουσιών και ο χρόνος αυτός πρέπει να τηρείται. Ο χρόνος που υποδεικνύεται από τον κατασκευαστή πρέπει να υπερβαίνει την περίοδο κατά την οποία χρησιμοποιείται το προϊόν. Συνιστάται η αλλαγή των γαντιών και η άμεση αντικατάστασή τους, εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε ένδειξη φθοράς, βλάβης (ρήξη, διάτρηση) ή αλλαγές στην εμφάνιση (χρώμα, ευλυγισία, σχήμα).

γ) Προστασία ματιών – συνιστώνται προστατευτικά γυαλιά

δ) Προστασία του δέρματος - προστατευτικό ρουχισμό

Προδιαγραφές προστατευτικού εξοπλισμού:

EN 140: 2001 Συσκευές προστασίας της αναπνοής –μάσκες μισού και ενός τετάρτου προσώπου - Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

EN 143: 2004 Μέσα προστασίας της αναπνοής - Φίλτρα σωματιδίων - Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

EN 149 + A1: 2010 Προστασία των αναπνευστικών συσκευών - Προστατευτικές μάσκες μισού προσώπου για προστασία από σωματίδια - Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

EN 14387 + A1: 2010 Μέσα προστασίας της αναπνοής - Φίλτρα αερίων και συνδυασμένα φίλτρα - Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

EN374-1: 2005 Προστατευτικά γάντια από επικίνδυνες χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς - Μέρος 1: Ορολογία και απαιτήσεις απόδοσης για τους χημικούς κινδύνους

EN 374-2: 2005 Προστατευτικά γάντια κατά χημικών ουσιών και μικροοργανισμών - Μέρος 2: Προσδιορισμός αντοχής στη διεύθυνση

EN 374-3: 2005 Προστατευτικά γάντια κατά χημικών ουσιών και μικροοργανισμών - Μέρος 2: Προσδιορισμός αντοχής στη διεύθυνση από χημικές ουσίες

PN-EN 166: 2005 Ατομική προστασία ματιών. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

PN-EN 14605 + A1: 2010 Προστατευτική ενδυμασία από υγρά χημικά. Απαιτήσεις απόδοσης για ενδύματα με στεγανές συνδέσεις για υγρά (Τύπου 3) ή για ψεκασμό (Τύπος 4), συμπεριλαμβανομένων στοιχείων που παρέχουν προστασία μόνο σε μέρη του σώματος (Τύποι PB [3] και PB [4])


PN-EN ISO 20344: 2012 Μέσα ατομικής προστασίας - Μέθοδοι δοκιμής για υποδήματα

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Μην αφήνετε το προϊόν να φτάσει στο έδαφος, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

PNEC (προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις) για τα συστατικά του μείγματος

Διαμέρισμα	
Γλυκό νερό	Χωρίς δεδομένα
Ιζήματα - γλυκό νερό	Χωρίς δεδομένα
Θαλασσινό νερό	Χωρίς δεδομένα
Ιζήματα - θαλάσσιο νερό	Χωρίς δεδομένα
Διαλείπουσες εκλύσεις (γλυκό νερό)	Χωρίς δεδομένα
Τροφική αλυσίδα	Χωρίς δεδομένα
Βιολογική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	Χωρίς δεδομένα
Έδαφος (γεωργία)	Χωρίς δεδομένα
Αέρας	Χωρίς δεδομένα

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ που εκπονήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)		Σελίδα 7/12
	Έκδοσις 5.2	Ημερομηνία έκδοσης 13/05/2014	

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Εμφάνιση: Διαυγές, άχρωμο υγρό

Οσμή: ελαφριά, χαρακτηριστική

Όριο οσμής: Χωρίς δεδομένα

pH: 5.87 (1% γαλάκτωμα νερού)

Σημείο τήξης / σημείο πήξης: Χωρίς δεδομένα

Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού: Χωρίς δεδομένα

Σημείο ανάφλεξης: > 100 ° C

Ρυθμός εξάτμισης: Χωρίς δεδομένα

Αναφλεξιμότητα: Δεν εφαρμόζεται

Ανώτερα / κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών: Δεν εφαρμόζεται

Πίεση ατμών: Χωρίς δεδομένα

Πυκνότητα ατμών: Χωρίς δεδομένα

Σχετική πυκνότητα (20 ° C): 1,01 - 1,02

Διαλυτότητα στο νερό: αδιάλυτο, γαλακτωματοποιεί σε 0.1 έως 1.0%

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό: Δεν εφαρμόζεται

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Χωρίς δεδομένα

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Χωρίς δεδομένα

Ιξώδες: Χωρίς δεδομένα

Εκρηκτικές ιδιότητες: Καμία, κανένα συστατικό με εκρηκτικές ιδιότητες

Οξειδωτικές ιδιότητες: Καμία, κανένα συστατικό με οξειδωτικές ιδιότητες

9.2. Άλλες πληροφορίες: δεν υπάρχουν δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα: Το προϊόν δεν αντιδρά με τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.2. Χημική σταθερότητα: Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.3. Δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Χωρίς δεδομένα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή: Υψηλές θερμοκρασίες, άμεσο ηλιακό φως, υγρασία.


10.5. Μη συμβατά υλικά: Χωρίς δεδομένα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Υπό συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού το προϊόν δεν αποσυντίθεται με την ανάπτυξη επικίνδυνων προϊόντων αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Η ταξινόμηση του προϊόντος πραγματοποιήθηκε με τη μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 με βάση την περιεκτικότητα σε επικίνδυνα συστατικά:

	<p style="text-align: center;">ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ που εκπονήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)</p>			Σελίδα 8/12
	Έκδοσις 5.2	Ημερομηνία έκδοσης 13/05/2014	Ημερομηνία αναθεώρησης 01/06/2017	

Οξεία τοξικότητα (εκτιμώμενη):

Οξεία τοξικότητα από το στόμα: με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης, ATEmix > 2000 mg / kg

Οξεία δερματική τοξικότητα: με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης, ATEmix > 2000 mg / kg

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή: προϊόν ταξινομημένο ως επιβλαβές αν εισπνέεται, ATEmix = 2,35 mg / L (σκόνη και ομίχλη)

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των οφθαλμών: προϊόν που ταξινομείται ως προκαλώντας σοβαρό ερεθισμό στα μάτια

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Μεταλλαξιγένεσης των γεννητικών κυττάρων: Το προϊόν δεν περιέχει ενώσεις με κίνδυνο μεταλλαξιγένεσης σε γεννητικά κύτταρα

Καρκινογένεση: Το προϊόν δεν περιέχει ενώσεις με καρκινογόνο κίνδυνο

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Το προϊόν δεν περιέχει ενώσεις με κίνδυνο τοξικότητας για την αναπαραγωγή

STOT-μοναδική έκθεση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Επακόλουθη έκθεση STOT: με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Κίνδυνος αναρρόφησης: με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία:

Κατάποση - μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του πεπτικού συστήματος

Εισπνοή - το προϊόν είναι επιβλαβές, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.

Δέρμα - μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό, συμπτώματα ευαισθητοποίησης

Μάτια - προκαλούν σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Τοξικολογικά δεδομένα για επικίνδυνες ενώσεις του προϊόντος (ενώσεις πολυμερούς διοξειδίου του πυριτίου):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος (αρουραίος): LD50 > 2000 mg / kg

Οξεία τοξικότητα, δερματική (αρουραίος): LD50 > 4000 mg / kg

Οξεία τοξικότητα, εισπνοή (αρουραίος): LC50 = 2 mg / l / 4h (αεροζόλ)

Οξεία τοξικότητα, εισπνοή (αρουραίος): LC50 = 11,78 mg / l / 4h (γαλάκτωμα νερού αεροζόλ - 5%)

Ερεθισμός του δέρματος (κουνέλι): δεν υπάρχει ερεθισμός του δέρματος


Ερεθισμός των ματιών (κουνέλι): έντονα ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση (ινδικό χοιρίδιο): μη ευαισθητοποιητική

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης, από του στόματος (αρουραίος): NOAEL: 150 mg / kg (28 ημέρες)

Μεταλλαξιγένεσης των γεννητικών κυττάρων:

- Ames-Test, αποτέλεσμα: αρνητικό (μη μεταλλαξιγόνο)

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ που εκπονήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)			Σελίδα 9/12
	Έκδοσις 5.2	Ημερομηνία έκδοσης 13/05/2014	Ημερομηνία αναθεώρησης 01/06/2017	

- Χρωμοσωμική εκτροπή, αποτέλεσμα: αρνητικό
- Δοκιμή κυτταρογενετικότητας θηλαστικών, αποτέλεσμα: αρνητικό
- Δοκιμή μικροπυρήνων (OECD 474), αποτέλεσμα: αρνητικό

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα: Η ταξινόμηση του προϊόντος πραγματοποιήθηκε με τη μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 με βάση την περιεκτικότητα σε επικίνδυνα συστατικά.

Χαρακτηρίζεται ως τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί για βιοαποικοδόμηση, αλλά δεν αναμένεται να είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών από ένα χημικά παρόμοιο προϊόν. Ωστόσο, το προϊόν αυτό υπόκειται σε ταχεία υδρόλυση υπό όξινες ή βασικές συνθήκες.

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης: Χωρίς δεδομένα

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος: Χωρίς δεδομένα

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB.

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις: Χωρίς δεδομένα

Οικοτοξικολογικά δεδομένα για επικίνδυνη ένωση του προϊόντος (ενώσεις πολυμερούς διοξειδίου του πυριτίου):

Οξεία τοξικότητα στα ψάρια (*Danio rerio*): LC50 (96 h): 6,8 mg / L

Οξεία τοξικότητα στα ασπόνδυλα γλυκού νερού (*Daphnia magna*): EC50 (48 ώρες): 25 mg / L

Οξεία τοξικότητα στα φύκη (*Pseudokirchneriella subcapitata*): EC50 (96 ώρες): 32 mg / L

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

Απόβλητα του προϊόντος: Τα χρησιμοποιήσιμα υπολείμματα διατηρούνται σε αρχικά δοχεία. Τοποθετήστε τα απόβλητα στην εγκατάσταση που είναι εγκεκριμένη για τη μεταφορά, την αξιοποίηση και τη διάθεση των αποβλήτων. Μην εισάγετε τα υπολείμματα του προϊόντος στους υπονόμους, στα επιφανειακά νερά, στο έδαφος.

Κωδικός απορριμμάτων: 16 03 05 * οργανικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Απόρριψη κενής συσκευασίας: Η ανακύκλωση ή η απόρριψη κενών συσκευασιών πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με (βλέπε Ενότητα 15) με την ισχύουσα νομοθεσία

Κωδικός αποβλήτων: 15 01 10 * συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα ή μολύνθηκαν από επικίνδυνες ουσίες


ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 UN number : 3082

14.2 UN κατάλληλο όνομα αποστολής : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΟΜ Ν.Ο.Σ.

(Τροποποιημένο με πολυαλκυλενοξείδιο επταμεθυλοτρισιλοξάνιο)

14.3. Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ που εκπονήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)		Σελίδα 10/12
	Έκδοσις 5.2	Ημερομηνία έκδοσης 13/05/2014	

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Ναι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:



Οδικές μεταφορές (ADR)

Κωδικός ταξινόμησης: M6

Ετικέτες: 9

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 90

Οδηγίες συσκευασίας: P001, IBC03, LP01, R001

Κατηγορία μεταφορών (κωδικός περιορισμού σήραγγας): 3 (E)

Ειδική διάταξη 375: Αυτές οι ουσίες όταν μεταφέρονται σε απλή ή συνδυασμένες συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα ανά μονή ή εσωτερική συσκευασία των 5 λίτρων ή λιγότερο για υγρά ή με καθαρή μάζα ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 kg ή λιγότερο για τα στερεά, δεν υπόκεινται σε καμία άλλη διατάξη της ADR, εφόσον οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές αρχές διατάξεις των σημείων 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8

Αεροπορικές μεταφορές (IATA DGR)

Κλάση ή δις: 9

Ετικέτα κινδύνου: Διάφορα

Αεροσκάφος επιβατών και φορτίου PI: 964

Μόνο φορτίο αεροσκάφους PI: 964

Ειδική διάταξη A197: Αυτές οι ουσίες όταν μεταφέρονται μεμονωμένα ή συνδυασμένες συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα ανά μονή ή εσωτερική συσκευασία των 5 λίτρων ή λιγότερο για υγρά ή με καθαρή μάζα ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 kg ή λιγότερο για τα στερεά, δεν υπόκεινται σε καμία άλλη οι διατάξεις των παρόντων κανονισμών προβλέπουν ότι οι συσκευασίες πληρούν τις προδιαγραφές γενικές διατάξεις των σημείων 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 και 5.0.2.8


Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):

Κωδικοί EmS: F-A, S-F

Θαλάσσιος ρύπος: ναι

Η διάταξη 2.10.2.7 του κώδικα IMDG:

"Θαλάσσιοι ρύποι συσκευασμένοι σε μονές ή συνδυασμένες συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα ανά ενιαία ή εσωτερική συσκευασία των 5 λίτρων ή λιγότερο για υγρά ή με καθαρή μάζα ανά ενιαία ή εσωτερική συσκευασία των 5 kg ή λιγότερο για τα στερεά δεν υπόκεινται σε άλλες διατάξεις του παρόντος Κώδικα σχετικά με θαλάσσιους ρύπους, εφόσον οι συσκευασίες πληρούν τις προδιαγραφές γενικές διατάξεις των σημείων 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8. Στην περίπτωση των θαλάσσιων ρύπων που πληρούν επίσης κριτήρια για να συμπεριληφθούν στο μια άλλη τάξη κινδύνου, όλες οι διατάξεις του παρόντος Κώδικα σχετικές με οποιεσδήποτε προσθήκες εξακολουθούν να ισχύουν "

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ που εκπονήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)			Σελίδα 11/12
	Έκδοσις 5.2	Ημερομηνία έκδοσης 13/05/2014	Ημερομηνία αναθεώρησης 01/06/2017	

14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της Μαρροί και τον Κώδικα IBC Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

15.1. Ειδικοί κανονισμοί / νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18.12.2006, σχετικά με: την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς από τα χημικά προϊόντα (REACH)

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, σχετικά με: την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών

67/548 / ΕΟΚ και 1999/45 / ΕΚ και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

- Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής, της 28ης Μαΐου 2015, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Συμβουλίου

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

- Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων προϊόντων (ADR)

- ΟΔΗΓΙΑ 2012/18 / ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 4ης Ιουλίου 2012 σχετικά με τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82 / ΕΚ του Συμβουλίου

Ομοσπονδιακοί, κρατικοί και τοπικοί κανονισμοί

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ: Ονομασία επικίνδυνων ουσιών - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I κανένα από τα συστατικά του προϊόντος δεν παρατίθεται

Κατηγορία Seveso E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

Προβλεπόμενη ποσότητα (σε τόνους) επικίνδυνων ουσιών που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 10 για την εφαρμογή απαιτήσεων χαμηλότερης βαθμίδας - 200 t

Προβλεπόμενη ποσότητα (τόνοι) επικίνδυνων ουσιών που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 10 για την εφαρμογή απαιτήσεων ανώτερου βαθμού - 500 t

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν διεξήχθη για το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επεξήγηση των φράσεων κινδύνου και της επικίνδυνης ουσίας που αναφέρεται στην κατηγορία κινδύνου που περιέχεται στο προϊόν:


Οξεία Τοξ. 4 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Ερεθισμένο μάτι. 2 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιδράσεις

Επεξήγηση των συντομογραφιών και ακρωνύμων που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

CAS - Υπηρεσία χημικών περιγραφών

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ που εκπονήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)		Σελίδα 12/12
	Έκδοσις 5.2	Ημερομηνία έκδοσης 13/05/2014	

EINECS - Αριθμός που έχει εκχωρηθεί σε μια ουσία στον ευρωπαϊκό κατάλογο υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών

ABT - ανθεκτικότητα, δυναμικό βιοσυσσώρευσης και τοξικότητα

vPvB - πολύ υψηλή ανθεκτικότητα και πολύ βιοσυσσωρευσιμη

TLV - οριακή τιμή στο χώρο εργασίας

STEL - η βραχυχρόνια έκθεση περιορίζει το μέγιστο της επιβλαβούς για την υγεία ουσίας στον χώρο εργασίας

ATEmix - εκτίμηση οξείας τοξικότητας για το μείγμα LD50 - θανατηφόρο δόση, 50% LC50 - θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%

EC50 - Συγκέντρωση επιπτώσεων 50%

Αριθμός OHE - αριθμός αναγνώρισης του υλικού (αριθμός UN, αριθμός UN)

ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

IMDG - Διεθνής κώδικας θαλάσσιων επικίνδυνων εμπορευμάτων

SDS ετοιμάστηκε σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής, της 28ης Μαΐου 2015, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH). Η ταξινόμηση του μείγματος έγινε σύμφωνα με την περιεκτικότητα σε επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Εκπαίδευση: Το προσωπικό θα πρέπει να εκπαιδεύεται πριν από το χειρισμό του προϊόντος.

Σύσταση και περιορισμός χρήσης: Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με την ετικέτα.

Πηγή δεδομένων: Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίστηκε σε ΔΔΑ συστατικών, δεδομένων προϊόντος, βιβλιογραφίας και γνώσεων και εμπειριών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία:

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων του ECHA

Αποποίηση: Οι πληροφορίες που δίνονται έχουν σχεδιαστεί μόνο ως οδηγός για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και αποδέσμευση και δεν πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Ο τελικός χρήστης είναι υπεύθυνος για την ακατάλληλη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο MSDS ή για την ακατάλληλη χρήση του προϊόντος.

Έκδοση 5.2 - αλλαγές αφορούν το Τμήμα 2.