Beissier | Isolfix al Agua

Έκδοση: 1 Ημερομηνία σύνταξης: 03/11/2015 Ημερομηνια εκδοσης: 10/10/2016

ΤΜΗΜΑ 1 : ΤΑΥΤΟΠΟΊΗΣΗ ΟΥΣΊΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΆΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΊΑΣ/ΕΠΙΧΕΊΡΗΣΗΣ

1.1 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΌς ΚΩΔΙΚΌς ΠΡΟΪΌΝΤΟς: Isolfix al Agua

1.2 ΣΥΝΑΦΈΊς ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΌΜΕΝΕς ΧΡΉΣΕΙς ΚΑΙ ΑΝΤΕΝΔΕΙΚΝΥΌΜΕΝΕς ΧΡΉΣΕΙς:
Προτεινόμενες χρήσεις (κύριες τεχνικές υπηρεσίες): [_] Βιομηχανικό [X] Επαγγελματικό [X] Καταναλωτές
Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού, υδατική φάση.
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:
Κανενα. As there is not classified as dangerous, this product can be used in ways other than the identified uses, but all uses have to be consistent with the safety guidelines provided.
Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση, σύμφωνα του παραρτήματος XVII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:
No restringido.

1.3 ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΉ ΤΟΥ ΔΕΛΤΊΟΥ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΊΑς:
BEISSIER, S.A.U.
Txirrita Maleo, 14 - 20100 - Renterva (Guipïzcoa)
Τηλεφώνου: +34 902 100250 - Φαξ: +34 902 100249
Ηλεκτρονικς διεύθυνση του υπεύθυνου για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας προσώπου:
beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 ΑΡΙΘΜΌς ΤΗΛΕΦΏΝΟΥ ΕΠΈΙΓΟΥΣΆς ΑΝΆΓΚΗς: +34 902 100250 (8:00-13:00 / 14:30-17:00 h.) (ωρες εργασιας)

ΤΜΗΜΑ 2 : ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ

2.1 ΤΑΞΙΝΌΜΗΣΗ ΤΗς ΟΥΣΊΑς Ή ΤΟΥ ΜΕΊΓΜΑΤΟς:
Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται επικίνδυνο. συμβατό με ο Κανονισμός Κανονισμύ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008~487/2013 (CLP)

2.2 ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΕΠΙΣΉΜΑΝΣΗς:
Αυτό το προϊόν δε χρειάζεται ιδεογράμματα, συμβατό με ο Κανονισμός Κανονισμύ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008~487/2013 (CLP)
Αναφορές επικινδυνότητας:
Κανενα.
Αναφορές μέτρων προφύλαξης:

P102	Μακριά από παιδιά.
P271	Utilizar µnicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280B	Llevar guantes y gafas de protecciλn.
P273	Evitar su liberaciλn al medio ambiente.

Supplementary statements:
Κανενα.
Επικίνδυνα συστατικά:
Κανενα.

2.3 ΆΛΛΟΙ ΚΊΝΔΥΝΟΙ:
Hazards which do not result in classification but which may contribute to the overall hazards of the mixture:
Other physicochemical hazards: Δεν δυσμενείς επιπτώσεις είναι γνωστές.
Other adverse human health effects: Δεν δυσμενείς επιπτώσεις είναι γνωστές.
Other negative environmental effects: Does not contain substances that fulfill the PBT/vPvB criteria.

ΤΜΗΜΑ 3 : ΣΎΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΆ

3.1 ΟΥΣΊΕς:
No aplicable (mezcla).

3.2 ΜΕΊΓΜΑΤΑ:
ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ.
Χημική περιγραφή:
Μίγμα χρωστικών, extenders, ρητινών και πρόσθετων σε υδατινα μεσα.

ΕΠΙΚΊΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΆ:
Ουσίες που εμπεριέχονται σε ποσοστό υψηλότερο από το επιτρεπόμενο όριο: Κανενα

Impurities:
Does not contain other components or impurities which will influence the classification of the product.

Stabilizers:
Κανενα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα:
Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις παρατηρήσεις 8, 11 και 12.

SUBSTANCES OF VERY HIGH CONCERN (SVHC):
List updated by ECHA on 15/06/2015.
Ουσίες SVHC υποκείμενες σε εξουσιοδότηση, συμπεριλαμβανόμενες στον Παράρτημα XIV του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:
Κανενα
Ουσίες SVHC υποκείμενες σε κρίση για να συμπεριληφθούν στο Παράρτημα XIV του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ., 1907/2006:
Κανενα

PERSISTENT, BIOACCUMULABLE AND TOXIC PBT, OR VERY PERSIST ENT AND VERY BIOACCUMULABLE VPVB SUBSTANCES:
Does not contain substances that fulfill the PBT/vPvB criteria.

ΤΜΗΜΑ 4 : ΜΈΤΡΑ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΊΩΝ

4.1
4.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΉ ΤΩΝ ΜΈΤΡΩΝ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΊΩΝ Ή ΣΗΜΑΝΤΙΚΌΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΏΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΆΣΕΙΣ:

Symptoms may occur after exposure, so that in case of direct exposure to the product, when in doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητα άτομα.

Οδών έκθεσης	Συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερε.	Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
Εισπνοή:	Συνήθως δεν έχει συμπτώματα.	Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων σε κάποιο άτομο, μεταφέρετέ το σε ανοιχτό χώρο.
Δέρμα:	Συνήθως δεν έχει συμπτώματα.	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε καλά τις προσβλημένες περιοχές με άφθονο νερό, κρύο ή χλιαρό, και ουδέτερο σαπούνι ή, διαφορετικά, με κάποιο άλλο προϊόν κατάλληλο για την καθαριότητα του δέρματος. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.
Μάτια:	Συνήθως δεν έχει συμπτώματα.	Βγάλτε τους φακούς επαφής. Πλύντε τα μάτια βρέχοντάς τα με άφθονο νερό, καθαρό και δροσερό, κρατώντας ανοιχτα τα βλεφαρα. Αν ο ερεθισμός επιμείνει συμβουλευτείτε γιατρό.
Απορρόφηση:	Σε περίπτωση κατάποσης μεγάλης δόσης, μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικές ενοχλήσεις.	Σε περίπτωση κατάποσης, ζητείστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μην προκαλέσετε εμετό, λόγω του κινδυνου αναρροφησης. Να διατηρείτε τον παθόντα σε ανάπαυση.

4.3 ΈΝΔΕΙΞΗ ΟΙΑΣΔΉΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΎΜΕΝΗΣ ΆΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΉΣ ΦΡΟΝΤΊΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΉΣ ΘΕΡΑΠΕΊΑΣ:
Πληροφορίες για το γιατρό: Η θεραπεία πρέπει να κατευθύνεται σε έλεγχο των συμπτωμάτων και κλινική σταθεροποίηση του ασθενή. .
Antidotes and contraindications: Specific antidote not known.

ΤΜΗΜΑ 5 : ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ

5.1 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΆ ΜΈΣΑ:
Σε περίπτωση πυρκαγιάς, επιτρέπονται όλα τα πυροσβεστικά μέσα.

5.2 ΕΙΔΙΚΟΊ ΚΊΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΎΠΤΟΥΝ ΑΠΌ ΤΗΝ ΟΥΣΊΑ Ή ΤΟ ΜΕΊΓΜΑ:
Ως αποτέλεσμα της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης, μπορούν να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα. Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιζήμια για την υγεία.

5.3 ΣΥΣΤΆΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΈΣΤΕΣ:
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Ανάλογα με την ένταση της φωτιάς, ένδυση πυροπροστασίας, κατάλληλες αναπνευστικές συσκευές, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες ίσως είναι απαραίτητα. If the fire-proof protective equipment is not available or not used, combat fire from a sheltered position or at a safe distance. The standard EN469 provides a basic level of protection for chemical incidents.
Άλλες συστάσεις: Μην αφήνετε υπολείμματα της κατάσβεσης να εισέλθουν σε φρεάτια, υπονόμους ή αυλάκια για τη δίοδο του νερού.

ΤΜΗΜΑ 6 : ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΊΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΈΣ ΠΡΟΦΥΛΆΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΌΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΊΕΣ ΈΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΆΓΚΗΣ:
Να αποφεύγετε την άμεση επαφή με το προϊόν. Το πάτωμα μπορεί να γίνει ολισθηρό.

6.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΈΣ ΠΡΟΦΥΛΆΞΕΙΣ:
Αποφύγετε τη μόλυνση υπονόμων, υπόγειων υδάτων και απορριμμάτων. Σε περίπτωση μεγάλης κλίμακας διαρροής ή εφόσον το προϊόν μολύνει λίμνες, ποτάμια ή υπόνομους ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.3 ΜΈΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΆ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΌ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΌ:
Μαζέψτε το υλικό που διέρρευσε χρησιμοποιώντας απορροφητικά μέσα (πριονίδι, χώμα, άμμο, βερμικιουλίτη, κ.τ.λ.). Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών. Να αποθηκεύετε τα κατάλοιπα σε έναν κλειστό κάδο.

6.4 ΠΑΡΑΠΟΜΠΉ ΣΈ ΆΛΛΑ ΤΜΉΜΑΤΑ:
For contact information in case of emergency, see section 1.
For information on safe handling, see section 7.
Για τα προσωπικά μέτρα προστασίας και τη ρύθμιση της έκθεσης, δείτε το εδάφιο 8.
Για διαδοχική διάθεση των αποβλήτων ακολουθήστε τις συστάσεις του εδαφίου 13.

ΤΜΗΜΑ 7 : ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

7.1 ΠΡΟΦΥΛΆΞΕΙς ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΉ ΧΕΙΡΙΣΜΌ:
Συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία.
Γενικές συστάσεις:
Αποφύγετε οποιαδήποτε διαρροή ή διαφυγή. Κρατείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό.
Συστάσεις για την πρόληψη κινδύνων πυρκαγιάς και έκρηξης:
The product is not liable to ignite, deflagrate or explode, and does not sustain the combustion reaction by oxygen from air in the environment in which it is, so it is not included in the scope of Directive 94/9/EC concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.
Συστάσεις για την αποφυγή τοξικολογικών κινδύνων:
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στους χώρους εφαρμογής και στεγνώματος. Μετά τη χρήση πλύνετε τα χέρια σας με σαπούνι και νερό. Για τα προσωπικά μέτρα προστασίας και τη ρύθμιση της έκθεσης, δείτε το εδάφιο 8.
Συστάσεις για την πρόληψη μόλυνσης του περιβάλλοντος:
Να αποφεύγετε οποιοδήποτε διαρροή στο φυσικό περιβάλλον. Σε περίπτωση τυχαίας διαρροής ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στο τμήμα 6.

7.2 ΣΥΝΘΉΚΕς ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΉ ΦΎΛΑΞΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΈΝΩΝ ΤΥΧΌΝ ΑΣΥΜΒΊΒΑΣΤΩΝ:
Εμποδίστε την πρόσβαση σε αναρμόδια άτομα. Μακριά από παιδιά. Κρατείστε μακριά από πηγές θερμότητας. Αν είναι δυνατό, αποφύγετε την απ' ευθείας έκθεση στο ηλιακό φως. Προκειμένου να αποφεύχθεί τυχόν διαρροή, κλείστε προσεκτικά τα δοχεία μετά τη χρήση του προϊόντος και τοποθετείστε τα σε κάθετη θέση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις παρατηρήσεις 10.
Κλάση αποθήκευσης : Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
Εύρος θερμοκρασίας : μίν: 5. °C, μέγ: 40. °C (recommended).
Μη συμβατά υλικά:
Κρατείστε μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες και από ισχυρά αλκαλικά και όξινα υλικά.
Είδος συσκευασίας:
Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
Οριακη ποσοτητα (Seveso III): Οδηγια 96/82/ΕΚ~2003/105/ΕΚ:
Κατωτερο οριο: 50 τοννοι , Ανωτερο οριο: 200 τοννοι

7.3 ΕΙΔΙΚΉ ΤΕΛΙΚΉ ΧΡΉΣΗ Ή ΧΡΉΣΕΙς:
Για τη χρήση αυτού του προϊόντος δεν υπάρχουν ιδιαίτερες συστάσεις πέρα από αυτές που έχουν ήδη υποδειχθεί.

ΤΜΗΜΑ 8 : ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ 98/24/ΕΚ

8.1 ΠΑΡΆΜΕΤΡΟΙ ΕΛΈΓΧΟΥ:

If a product contains ingredients with exposure limits, may be necessary a personnel monitoring, work place or biological, to determine the effectiveness of the ventilation or other control measures and/or the necessity to use respiratory protective equipment. Reference should be made to EN689, EN14042 and EN482 standard concerning methods for assesing the exposure by inhalation to chemical agents, and exposure to chemical and biological agents. Reference should be also made to national guidance documents for methods for the determination of dangerous substances.

ΟΡΙΑΚΈς ΤΙΜΈς ΈΚΘΕΣΗς :

No establecido.

ΤΙΜΈς ΒΙΟΛΟΓΙΚΏΝ ΟΡΊΩΝ:

No establecido

NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL):

Το επίπεδο μη απορρέοντων επιδράσεων (DNEL) είναι επίπεδο έκθεσης που θεωρείται ασφαλές, όπως προκύπτει από τα δεδομένα τοξικότητας σύμφωνα με τις ειδικές οδηγίες που συμπεριλαμβάνονται στο REACH. Οι τιμές DNEL μπορεί να διαφέρουν από ένα επαγγελματικό όριο έκθεσης (OEL) για το ίδιο χημικό. Οι τιμές OEL μπορεί να συνίστανται από μια ιδιαίτερη εταιρία, μια κυβερνητική κανονιστική αρχή ή έναν οργανισμό ειδικών. Παρότι θεωρούνται προστατευτικές για την υγεία, οι τιμές OEL προκύπτουν από διαδικασία διαφορετική από αυτή του REACH.

Επίπεδο μη απορρέοντων επιδράσεων, τους εργαζόμενους: - Επιδράσεις σε συστήματα οργάνων, οξείς και χρόνιες: No disponible (sin datos de registro REACH).	DNEL Εισπνοη mg/m3 - -	DNEL Δερματικο mg/kg bw/d - -	DNEL Στοματικο mg/kg bw/d - -
Επίπεδο μη απορρέοντων επιδράσεων, τους εργαζόμενους: - Τοπικές επιδράσεις, οξείς και χρόνιες: No disponible (sin datos de registro REACH).	DNEL Εισπνοη mg/m3 - -	DNEL Δερματικο mg/cm2 - -	DNEL Ojos mg/cm2 - -
Επίπεδο μη απορρέοντων επιδράσεων, γενικό πληθνσμό: - Επιδράσεις σε συστήματα οργάνων, οξείς και χρόνιες: No disponible (sin datos de registro REACH).	DNEL Εισπνοη mg/m3 - -	DNEL Δερματικο mg/kg bw/d - -	DNEL Στοματικο mg/kg bw/d - -
Επίπεδο μη απορρέοντων επιδράσεων, γενικό πληθνσμό: - Τοπικές επιδράσεις, οξείς και χρόνιες: No disponible (sin datos de registro REACH).	DNEL Εισπνοη mg/m3 - -	DNEL Δερματικο mg/cm2 - -	DNEL Ojos mg/cm2 - -

ΠΡΟΒΛΕΠΌΜΕΝΗ ΣΥΓΚΈΝΤΡΩΣΗ ΧΩΡΊς ΕΠΙΔΡΆΣΕΙς (PNEC):

Predicted no-effect concentration, aquatic organisms: - Fresh water, marine water and intermitent release: No disponible (sin datos de registro REACH).	PNEC Agua dulce mg/l -	PNEC Marino mg/l -	PNEC Intermitente mg/l -
- Wastewater treatment plants (STP) and sediments in fresh- and marine water: No disponible (sin datos de registro REACH).	PNEC STP mg/l -	PNEC Sedimentos mg/kg dry weight -	PNEC Sedimentos mg/kg dry weight -
Predicted no-effect concentration, terrestrial organisms: - Air, soil and effects for predators and humans: No disponible (sin datos de registro REACH).	PNEC Aire mg/m3 -	PNEC Suelo mg/kg dry weight -	PNEC Στοματικο mg/kg bw/d -

8.2 ΈΛΕΓΧΟΙ ΈΚΘΕΣΗς:

ΜΗΧΑΝΙΚΆ ΜΈΤΡΑ:

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Όπου είναι λογικά εφαρμόσιμο, αυτό πρέπει να επιτυγχάνεται με τη χρήση επιτόπιου εξαερισμού και καλής εξαγωγής.

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος: Αποφύγετε εισπνοή των αναθυμιάσεων.
Προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο: It is recommended to dispose of water taps or sources with clean water close to the working area.
Προστασία για τα χέρια και το δέρμα: It is recommended to dispose of water taps or sources with clean water close to the working area. Προστατευτικες κρέμες μπορεί να βοηθήσουν στην προστασία των εκτεθειμένων περιοχών του δέρματος. Προστατευτικες κρέμες δεν πρέπει να εφαρμόζονται εφόσον έχει προηγηθεί η έκθεση.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΉς ΈΚΘΕΣΗς: οδηγίας 89/686/ΕΟΚ~96/58/ΕΚ:
As a general measure on prevention and safety in the work place, we recommend the use of a basic personal protection equipment (PPE), with the corresponding EC marking. For more information on personal protective equipment (storage, use, cleaning, maintenance, type and characteristics of the PPE, protection class, marking, category, CEN norm, etc..), you should consult the informative brochures provided by the manufacturers of PPE.

Μάσκα:	Οχι, εκτός αν ο εξαερισμός δεν είναι επαρκής.
Γυαλιά:	Γυαλιά ασφαλείας σχεδιασμενα να προστατευουν εναντι πιτσιλισματων υγρου, με καταλληλη πλευρικη προστασια (EN166). Clean daily and disinfect at regular intervals in accordance with the instructions of the manufacturer.
Ασπίδα προσώπου:	Οχι.
Γάντια:	Συνιστώμενο. Γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN374). Λαστιχένια γάντια από νεοπρένο (EN374). Λαστιχένια γάντια από nitrile (EN374).
Μπότες:	Οχι.
Ποδιά:	Οχι.
Φόρμα εργασίας:	Οχι.

Thermal hazards:
Not applicable (the product is handled at room temperature).

ΈΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΉς ΈΚΘΕΣΗς:
Αποφυγετε οποιοδηποτε χυσιμο στο περιβαλλον. Αποφύγετε οποιαδήποτε εκπομπή του στην ατμόσφαιρα.
Διαρροές στα απόβλητα: Εμποδίστε τη μόλυνση των αποβλήτων.
Διαρροές στο νερό: Μην επιτρέπετε τη διαφυγή προς τους σωλήνες αποχέτευσης, τους υπόνομους ή τα ρεύματα ροής του νερού.
Εκπομπές στην ατμόσφαιρα: Λογω ασταθειας, μπορει να προκληθουν εκπομπες στην ατμοσφαιρα κατα τη χρηση. Αποφύγετε οποιαδήποτε εκπομπή του στην ατμόσφαιρα.
VOC (προϊον ετοιμο για χρηση*): Ειναι εφαρμοσιμη η της Οδηγίας 2004/42/ΕΚ, για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών: PAINTS AND VARNISHES (ορίζεται στο της οδηγίας 2004/42/ΕΚ, Παραρτημα I.1): Εκπομπών υποκατηγορία i) Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού, υδατική φάση. VOC (προϊον ετοιμο για χρηση) : 1.5 g/l* (VOC μέγ. 140. g/l* αρχίζοντας από 01.01.2010).
VOC (βιομηχανικες εγκαταστασεις): Αν αυτο το προϊον χρησιμοποιειται σε βιομηχανικη εγκατασταση, πρεπειν α ελεγχθει αν ειναι εφαρμοσιμη η Οδηγια 1999/13/ΕΚ, στον περιορισμο των εκπομπων ασταθων μειγματων λογω της χρησης οργανικων διαλυτων σε συγκεκριμενες δραστηριοτητες και εγκαταστασεις:Διαλυτες : 0.7% Βαρος.

ΤΜΗΜΑ 9 : ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ

9.1 ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΓΙΑ ΤΙς ΒΑΣΙΚΈς ΦΥΣΙΚΈς ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈς ΙΔΙΌΤΗΤΕς:

Όψη				
- Φνσική κατάσταση	:	Υγρό.		
- Χρώμα	:	Άσπρο.		
- Όσμή	:	Χαρακτηριστική.		
- Όριο οσμής	:	No disponible (mezcla).		
pH				
- pH	:	8.	στους 20°C	
Αλλαγή καθεστώτος				
- Σημείο τήξης	:	Μη διαθέσιμο		
Πυκνότητα				
- Densidad relativa	:	1.35 ± 0.05	στους 20/4ΊC	(agua=1)
Χημική σταθερότητα				
- Θερμοκρασία διάσπασης	:	Μη διαθέσιμο		
Ιξώδες:				
- Ιξώδες	:	20000. ± 5000.	cps 20°C	
- Ιξώδες κίνησης	:	5000.	mm2/s 40°C	
Η μεταβλητότητα:				
- Πίεση ατμών	:	17.5	mmHg στους 20°C	
- Πίεση ατμών	:	12.3	kPa στους 50°C	
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)				
- Διαλυτότητα σε νερό:	:	Μη εφαρμόσιμο		
- Διαλυτότητα σε έλαια και λίπη:	:	Μη διαθέσιμο		
Αναφλεξιμότητα:				
- Σημείο ανάφλεξης	:	Αφλεκτο		
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	No aplicable (no mantiene la combustiλη).		

Εκρηκτικές ιδιότητες:
Μη διαθέσιμο.
Οξειδωτικές ιδιότητες:
Not classified as oxidizing product.

9.2 ΆΛΛΕς ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕς:

- Καύση θερμότητας	:	1507.	Kcal/kg
- VOC (εφοδιασμος)	:	0.1	% Βαρος
- VOC (εφοδιασμος)	:	1.5	g/l

Οι ενδεικνυόμενες τιμές δεν συμπίπτουν πάντα με τις προδιαγραφές του προϊόντος. Τα στοιχεία για τις προδιαγραφές του προϊόντος μπορούν να βρεθούν στο αντίστοιχο TDS (φύλλο τεχνικών στοιχείων προϊόντος). Για επιπλέον πληροφορίες που αφορούν τις φυσικές και χημικές ιδιότητες που σχετίζονται με την ασφάλεια και το περιβάλλον δείτε τα εδάφια 7 και 12.

ΤΜΗΜΑ 10 : ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ

10.1 ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ:
Corrosivity to metals: It is not corrosive to metals.
Pyrophorical properties: It is not pyrophoric.

10.2 ΧΗΜΙΚΉ ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ:
Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.3 ΠΙΘΑΝΌΤΗΤΑ ΕΠΙΚΊΝΔΥΝΩΝ ΑΝΤΙΔΡΆΣΕΩΝ:
Πιθανη επικινδυνη αντιδραση με οξέα.

10.4 ΣΥΝΘΉΚΕς ΠΡΟς ΑΠΟΦΥΓΉΝ:
Θερμότητα: Κρατείστε μακριά από πηγές θερμότητας.
Φως: Αν είναι δυνατό, αποφύγετε την απ' ευθείας έκθεση στο ηλιακό φως.
Αέρας: Μη εφαρμόσιμο.
Πίεση: Μη εφαρμόσιμο.
Κρούση: Μη εφαρμόσιμο.

10.5 ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΆ ΥΛΙΚΆ:
Κρατείστε μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες και από ισχυρά αλκαλικά και όξινα υλικά.

10.6 ΕΠΙΚΊΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΌΝΤΑ ΑΠΟΣΎΝΘΕΣΗς:
Ως αποτέλεσμα της θερμικής αποσύνθεσης, μπορούν να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα: μονοξείδιο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11 : ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Δεν ειναι διαθεσιμο κανενα πειραματικο τοξικολογικο δεδομενο για το παρασκευασμα.

11.1 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈς ΕΠΙΔΡΆΣΕΙς:

ACUTE TOXICITY:

Δοσολογία και θανατηφόρες συγκεντρώσεις
για ξεχωριστά συστατικά :
Μη διαθέσιμο

Επίπεδο μη διαπιστωμένης αρνητικής επίδρασης
Μη διαθέσιμο
Επίπεδο ελάχιστης διαπιστωμένης αρνητικής επίδρασης
Μη διαθέσιμο

INFORMATION ON LIKELY ROUTES OF EXPOSURE : Acute toxicity:

Routes of exposure	Acute toxicity	Cat.	Main effects, acute and/or delayed
Inhalation: Not classified	ETA > 20000 mg/m3	-	Not classified as a product with acute toxicity if inhaled (based on available data, the classification criteria are not met).
Skin: Not classified	ETA > 2000 mg/kg	-	Not classified as a product with acute toxicity in contact with skin (based on available data, the classification criteria are not met).
Eyes: Not classified	Μη διαθέσιμο	-	Not classified as a product with acute toxicity by eye contact (lack of data).
Ingestion: Not classified	ETA > 5000 mg/kg	-	Not classified as a product with acute toxicity if swallowed (based on available data, the classification criteria are not met).

CORROSION / IRRITATION / SENSITISATION :

Danger class	Target organs	Cat.	Main effects, acute and/or delayed
Respiratory corrosion/irritation: Not classified	-	-	Not classified as a product corrosive or irritant by inhalation (based on available data, the classification criteria are not met).
Skin corrosion/irritation: Not classified	-	-	Not classified as a product corrosive or irritant in contact with skin (based on available data, the classification criteria are not met).
Serious eye damage/irritation: Not classified	-	-	Not classified as a product corrosive or irritant in contact with eyes (based on available data, the classification criteria are not met).
Respiratory sensitisation: Not classified	-	-	Not classified as a product sensitising by inhalation (based on available data, the classification criteria are not met).
Skin sensitisation: Not classified	-	-	Not classified as a product sensitising by skin contact (based on available data, the classification criteria are not met).

ASPIRATION HAZARD:

Danger class	Target organs	Cat.	Main effects, acute and/or delayed
Aspiration hazard: Not classified	-	-	Not classified as a product hazardous by aspiration (based on available data, the classification criteria are not met).

SPECIFIC TARGET ORGANS TOXICITY (STOT) : Single exposure (SE) and/or Repeated exposure (RE):
Not classified as a dangerous product for target organs (based on available data, the classification criteria are not met).

CMR EFFECTS:
Καρκινογόνες επιδράσεις: Δεν θεωρείται καρκινογόνο προϊόν.
Τοξικές επιδράσεις στο γονότυπο: Is not considered as a mutagenic product.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν είναι επιβλαβές για τη γονιμότητα. Δεν είναι επιβλαβές για την ανάπτυξη του εμβρύου.
Effects via lactation: Not classified as a hazardous product for children breast-fed.

ΤΜΗΜΑ 12 : ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

Δεν ειναι διαθεσιμο κανενα πειραματικο οικοτοξικολογικο δεδομενο για το παρασκευασμα.

12.1 ΤΟΞΙΚΌΤΗΤΑ:

Acute toxicity in aquatic environment
για ξεχωριστά συστατικά :
Μη διαθέσιμο
Συγκέντρωση μη διαπιστωμένης επίδρασης
Μη διαθέσιμο
Συγκέντρωση ελάχιστης διαπιστωμένης επίδρασης
Μη διαθέσιμο

12.2 ΑΝΘΕΚΤΙΚΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΌΤΗΤΑ ΑΠΟΙΚΟΔΌΜΗΣΗς:
Μη διαθέσιμο.

Biodegradacilη aerλbica			

12.3 για ξεχωριστά συστατικά :
ΔΥΝΑΤΌΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΏΡΕΥΣΗς:
Μη διαθέσιμο.

Bioacumulacilη			

12.4 για ξεχωριστά συστατικά :
ΚΙΝΗΤΙΚΌΤΗΤΑ ΣΤΟ ΈΔΑΦΟς:
Μη διαθέσιμο.

12.5 ΑΠΟΤΕΛΈΣΜΑΤΑ ΤΗς ΑΞΙΟΛΌΓΗΣΗς ΑΒΤ/ΜΡΜΒ: Παραρτημα XIII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006:
Does not contain substances that fulfill the PBT/vPvB criteria.

12.6 ΆΛΛΕς ΑΡΝΗΤΙΚΈς ΕΠΙΠΤΏΣΕΙς:
Δυνατότητα καταστροφής της στιβάδας του όζοντος: Μη διαθέσιμο.
Δυνατότητα φωτοχημικής δημιουργίας όζοντος: Μη διαθέσιμο.
Δυνατότητα συμβολής στην αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη: Μη διαθέσιμο.
Δυνατότητα ενδοκρινικής διαταραχής: Μη διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 13 : ΣΤΟΙΧΈΙΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΔΙΆΘΕΣΗ

13.1 ΜΈΘΟΔΟΙ ΔΙΑΧΕΊΡΙΣΗς ΑΠΟΒΛΉΤΩΝ: Οδηγία 2008/98/ΕΚ:
Λάβετε όλα τα απαραίτητα μέτρα για να αποφύγετε την παραγωγή αποβλήτων όποτε είναι δυνατό. Αναλύστε πιθανές μεθόδους επανεκτίμησης ή ανακύκλωσης. Μη απόρριψη στην αποχέτευση ή στο περιβάλλον, να διαθέτει σε εγκεκριμένο χώρο συλλογής αποβλήτων. Τα απόβλητα πρέπει να διαχειρίζονται και να καταστρέφονται σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς. Για τα προσωπικά μέτρα προστασίας και τη ρύθμιση της έκθεσης, δείτε το εδάφιο 8.

Διάθεση των άδειων δοχείων: οδηγία της οδηγίας 94/62/ΕΚ~2005/20/ΕΚ:
Τα άδεια δοχεία και η συσκευασία πρέπει να καταστρέφονται σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς. Η κατάταξη των συσκευασιών ως επιβλαβή απόβλητα θα εξαρτηθεί από το βαθμό αδειάσματός τους, ο κάτοχος των υπολειμμάτων είναι υπεύθυνος για την κατάταξή τους, σε συμφωνία με το Κεφάλαιο 15 01 της απόφασης 2000/532/ΕΚ, και προώθηση προς τον κατάλληλο προορισμό. Για τα μολυσμένα δοχεία και συσκευασίες υιοθετήστε τα ίδια μέτρα όπως και με αυτό καθ' εαυτό το προϊόν.

Διαδικασίες εξουδετέρωσης ή καταστροφής του προϊόντος:
Υγειονομική ταφή με εξουσιοδότηση των αρχών και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14 : ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ

14.1	ΑΡΙΘΜΌς ΟΗΕ: Μη εφαρμόσιμο
14.2	ΟΙΚΕΊΑ ΟΝΟΜΑΣΊΑ ΑΠΟΣΤΟΛΉς ΟΗΕ: Μη εφαρμόσιμο
14.3 14.4	ΤΆΞΗ/ΤΆΞΕΙς ΚΙΝΔΎΝΟΥ ΚΑΤΆ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ ΚΑΙ ΟΜΆΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΊΑς: Οδικη μεταφορα (ADR 2015) και Σιδηροδρομικη μεταφορα (RID 2015): No reglamented Θαλασσια μεταφορα (IMDG 36-12): No reglamented Αεροπορικη μεταφορα (ICAO/IATA 2014): No reglamented Transport by inland waterways (ADN): Μη διαθέσιμο.
14.5	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΊ ΚΊΝΔΥΝΟΙ: Μη εφαρμόσιμο (Μη Ταξινομημένο ως επικίνδυνο για το περιβάλλον).
14.6	ΕΙΔΙΚΈς ΠΡΟΦΥΛΆΞΕΙς ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΉΣΤΗ: Ensure that persons transporting the product know what to do in case of accident or spill. Always transport in closed containers that are in a vertical position and sure.
14.7	ΧΎΔΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΆ ΣΎΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ ΙΙ ΤΗς ΣΎΜΒΑΣΗς MARPOL 73/78 ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΏΔΙΚΑ IBC: Μη εφαρμόσιμο.

ΤΜΗΜΑ 15 : ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΊΑ

15.1	ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ/ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΥ ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ: The regulations applicable to this product generally are listed throughout this material safety data sheet. Restrictions on manufacture, placing on market and use: See section 1.2 Control of the risks inherent in major accidents (Seveso III): See section 7.2 Tactile warning of danger: Not applicable (the classification criteria are not met). Child safety protection: Not applicable (the classification criteria are not met). VOC information on the label: Περιλαμβάνει VOC μέγ. 1.6 g/l - Η οριακή τιμή 2004/42/ΕΚ-ΙΙΑ κατ. i) για το προϊόν που είναι έτοιμο προς χρήση είναι VOC μέγ. 140. g/l (2010). ΆΛΛΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΊ: Μη διαθέσιμο
15.2	ΑΞΙΟΛΌΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΉς ΑΣΦΆΛΕΙΑς: For this mixture has not been carried out a chemical safety assessment.

ΤΜΗΜΑ 16 : ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

16.1 ΚΈΙΜΕΝΟ ΔΙΑΤΥΠΏΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΕΊΩΣΕΩΝ ΑΝΑΦΕΡΌΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥς ΤΟΜΈΊς 2 ΚΑΙ/Ή 3:
Μη εφαρμόσιμο.

ADVICES ON ANY TRAINING APPROPRIATE FOR WORKERS:
It is recommended for all staff that will handle this product to carry out a basic training in occupational risk and prevention, in order to provide understanding and interpretation of material safety data sheets and labelling of products as well.

ΚΥΡΙΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΠΗΓΈΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ:

· European Chemicals Agency: ECHA, http://echa.europa.eu/
· Access to European Union Law, http://eur-lex.europa.eu/

ABBREVIATIONS AND ACRONYMS:
List of abbreviations and acronyms that can be used (but not necessarily used) in this material safety data sheet:

· REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
· DSD: Dangerous Substances Directive.
· DPD: Dangerous Preparations Directive.
· GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals of the United Nations.
· CLP: European regularion on Classificatin, Labelling amd Packaging of substances and chemical mixtures.
· EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
· ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.
· CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
· UVCB: Substances of Unknown or Variable composition, complex reaction products or biological materials).
· SVHC: Substances of Very High Concern.
· PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic substances.
· vPvB: Very persistent and very bioaccumulable substances.
· VOC: Volatile Organic Compounds.
· DNEL: Derived No-Effect Level (REACH).
· PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH).
· LD50: Letal dose, 50 percent.
· LC50: Letal concentration, 50 percent.
· UN: United Nations Organisation.
· ADR: European agreement concerning the international carriage of dangeous goods by road.
· RID: Regulations concerning the international transport of dangeous goods by rail.
· IMDG: International Maritime code for Dangerous Goods.
· IATA: International Air Transport Association.
· ICAO: International Civil Aviation Organization.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΊ ΤΟΥ ΦΎΛΛΟΥ ΑΣΦΆΛΕΙΑς ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΎ:
Φύλλο δεδομένων ασφάλειας προϊόντος σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH) και το παράρτημα του κανονισμού (ΕΚ) No. 2015/830.

ΙΣΤΟΡΙΚΌ:	Ημερομηνία σύνταξης:
Έκδοση: 1	03/11/2015

Οι πληροφορίες που αναφέρονται σ'αυτό το φύλλο ασφάλειας MSDS μασίζονται στις ως τώρα γνώσεις μας και στους ισχύοντες εθνικούς νόμους και νόμους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς οι συνθήκες εργασίας των χρηστών του προϊόντος δεν είναι γνωστές ούτε ελεγχόμενες από εμάς. Το προϊόν δεν προορίζεται για άλλου είδους χρήσεις εκτός από τις καθορισμένες και δεν πρέπει να χρησιμοποείται χωρίς προηγουμένως να αποκτηθούν γραπτές οδηγίες χρήσης. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να εκπληρώσει τις καθορισμένες από τους κανονισμούς και τη νομοθεσία της χώρας του απαιτήσεις. Οι πληροφορίες σ'αυτό το φύλλο ασφάλειας MSDS του προϊόντος δίδονται ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφάλειας και δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος.