Beissier | MINOXIL

Έκδοση: 2 Αναθεώρηση: 16/07/2015 Προηγούμενη αναθεώρηση: 01/02/2012 Ημερομηνια εκδοσης: 10/10/2016

ΤΜΗΜΑ 1 : ΤΑΥΤΟΠΟΊΗΣΗ ΟΥΣΊΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΆΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΊΑΣ/ΕΠΙΧΕΊΡΗΣΗΣ

1.1 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΌς ΚΩΔΙΚΌς ΠΡΟΪΌΝΤΟς: MINOXIL

1.2 ΣΥΝΑΦΈΙς ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΌΜΕΝΕς ΧΡΉΣΕΙς ΚΑΙ ΑΝΤΕΝΔΕΙΚΝΥΌΜΕΝΕς ΧΡΉΣΕΙς:
Προτεινόμενες χρήσεις (κύριες τεχνικές υπηρεσίες): [_] Βιομηχανικό [X] Επαγγελματικό [X] Καταναλωτές
Limpiador de σxidos.
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:
Το προϊόν αυτό δε συνίσταται για άλλη χρήση ή άλλο τομέα βιομηχανικής, επαγγελματικής ή καταναλωτικής εφαρμογής πέραν αυτών που προηγουμένως καταγράφονται ως 'προτεινόμενες ή αναγνωρισμένες χρήσεις' .If your use is not covered, please contact the supplier of this material safety data sheet.
Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση, σύμφωνα του παραρτήματος XVII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:
No restringido.

1.3 ΣΤΟΙΧΈΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΉ ΤΟΥ ΔΕΛΤΊΟΥ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ ΑΣΦΑΛΈΙΑς:
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:
The classification as corrosive has been carried out having in mind the criteria of corrosivity by pH < 2.

Ταξινόμηση της ουσίας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008~487/2013 (CLP):
ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Met. Corr. 1:H290 | Skin Corr. 1B:H314

Danger class	Ταξινόμηση της μείγματος	Cat.	Routes of exposure	Target organs	Effects
Physicochemical:	Met. Corr. 1:H290 Skin Corr. 1B:H314	Cat.1 Cat.1B	- Skin, Eyes	- Skin, Eyes	- Burns
Human health:					
Environment: Not classified					

Full text of hazard statements mentioned is indicated in section 16.

2.2 ΣΤΟΙΧΈΙΑ ΕΠΙΣΉΜΑΝΣΗς:

Αυτό το προϊόν φέρει ετικέτα με το σήμα ΚΙΝΔΥΝΟΣ συμβατό με ο Κανονισμός Κανονισμύ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008~487/2013 (CLP)

Αναφορές επικινδυνότητας:
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Αναφορές μέτρων προφύλαξης:
P102-P405 Keep out of reach of children. Store locked up.
P280F Llevar guantes, prendas y gafas de protecciλn. En caso de ventilaciλn insuficiente, llevar equipo de protecciλn respiratoria.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P301+P330+P331-P310 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a POISON CENTER or doctor.
P303+P361+P353-P352-P312 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Wash with plenty of soap and water. Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.
P305+P351+P338-P310 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor.
P501b Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pμblica de residuos especiales o peligrosos.
Supplementary statements:
Κανενα.
Επικίνδυνα συστατικά:
Φωσφορικό οξύ 34%

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:
Διαλυμα φωσφορικό οξύ in aqueous media.

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

30 < 40 %	Φωσφορικό οξύ CAS: 7664-38-2 , EC: 231-633-2 CLP: Κινδυνος: Met. Corr. 1:H290 | Skin Corr. 1B:H314	REACH: 01-2119485924-24	Αριθμός ευρετηρίου: 015-011-00-6 (Σημείωση B) < REACH
1 < 3 %	Sulphamic acid CAS: 5329-14-6 , EC: 226-218-8 CLP: Προσοχη: Skin Irrit. 2:H315 | Eye Irrit. 2:H319 | Aquatic Chronic 3:H412		Αριθμός ευρετηρίου: 016-026-00-0 < CLP00

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 σχετικά με επικίνδυνα συστατικά δείτε τις παρατηρήσεις 8, 11, 12 και 16.

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 PERSISTENT 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:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό). Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητα άτομα. Lifeguards should pay attention to self-protection and use the recommended protective equipment if there is a possibility of exposure. Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια όταν δίνετε πρώτες βοήθειες.

Οδών έκθεσης	Συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερε.	Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
Εισπνοή:	Η εισπνοη προκαλει αισθημα καυσου, βηχα, δυσκολιες στην αναπνοη και πονολαιμο.	Μετακινήστε τον ασθενή από το μολυσμένο χώρο σε καθαρό αέρα. Αν η αναπνοή του είναι ανώμαλη ή σταματά, να του εφαρμόσετε τεχνητή αναπνοή. Αν έμεινε αναίσθητος, τοποθετείστε τον σε κατάλληλη στάση ανάκτησης των αισθήσεων. Να τον διατηρείτε σκεπασμένο με ζεστά ρούχα μέχρι να του εξασφαλισθούν οι απαραίτητες ιατρικές φροντίδες.
Δέρμα:	Η επαφη με το δερμα προκαλει ερυθροτητα, εγκαυματα και πονο.	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε καλά τις προσβλημένες περιοχές με άφθονο νερό, κρύο ή χλιαρό, και μια λύση του όξινου ανθρακικού νατρίου 5%. Τέλος, πλύντε την περιοχή με νερό και σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.
Μάτια:	Επαφη με τα ματια προκαλει κοκκινισμα, πονο, σοβαρα εγκαυματα και απωλεια ορασης.	Βγάλτε τους φακούς επαφής. Πλύντε τα μάτια βρέχοντάς τα με άφθονο νερό, καθαρό και δροσερό, τουλάχιστον για 15 λεπτά, κρατωντας ανοιχτα τα βλεφαρα, μέχρι να μειωθεί ο ερεθισμός. Ζητείστε αμέσως την παροχή ειδικευμένης ιατρικής βοήθειας.
Απορρόφηση:	Σε περίπτωση κατάποσης, προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στα χείλη, το στόμα, στο λάρυγγα και τον οισοφάγο, με γαστρικές διαταραχές και κοιλιακό άλγος.	Σε περίπτωση κατάποσης, ζητείστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Πιέστε νερό σε μεγάλες ποσότητες. Μην προκαλέσετε εμετό, λογω του κινδυνου διατρησης. Να διατηρείτε τον παθόντα σε ανάπαυση.

4.3 ΈΝΔΕΙΞΗ ΟΙΑΣΆΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΎΜΕΝΗς ΆΜΕΣΗς ΙΑΤΡΙΚΉς ΦΡΟΝΤΊΔΑς ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΉς ΘΕΡΑΠΕΊΑς:
Πληροφορίες για το γιατρό: Medical surveillance is recommended. Do not leave alone the intoxicated under any circumstances.
Antidotes and contraindications: Specific antidote not known.

ΤΜΗΜΑ 5 : ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ

Μη εύφλεκτο.

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

5.2 ΕΙΔΙΚΟΊ ΚΊΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΆΥΠΤΟΥΝ ΑΠΌ ΤΗΝ ΟΥΣΊΑ Ή ΤΟ ΜΕΊΓΜΑ:
Μη εφαρμόσιμο.

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: Ψύξτε με νερό τις δεξαμενές που βρίσκονται κοντά στις πηγές θερμότητας και φωτιάς. Λάβετε υπ' όψιν την κατεύθυνση του αέρα. 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.

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.). Να μεταβιβάζετε το προϊόν σε ένα κατάλληλο δοχείο για την ανακύκλωση ή την εξάλειψή του. Να αδρανοποιείτε το προϊόν με ανθρακικό ή διττανθρακικό νάτριο. Στο τέλος, καθαρίστε την περιοχή με άφθονο νερό. Να αποθηκεύετε τα κατάλοιπα σε έναν κλειστό κάδο.

6.4 ΠΑΡΑΠΟΜΠΉ ΣΕ 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:
Χρησιμοποιείστε με προσοχή, αποφεύγοντας οποιαδήποτε εκκένωση. 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 κατά τη χρήση. 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:
Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον. Σε περίπτωση τυχαίας διαρροής ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στο τμήμα 6.

7.2 ΣΥΝΘΉΚΕς ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΉ ΦΎΛΑΞΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΈΝΩΝ ΤΥΧΌΝ ΑΣΥΜΒΊΒΑΣΤΩΝ:
Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Εμποδίστε την πρόσβαση σε αναρμόδια άτομα. Μακριά από παιδιά. Προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν διαρροή, κλείστε προσεκτικά τα δοχεία μετά τη χρήση του προϊόντος και τοποθετείστε τα σε κάθετη θέση. Εξαιτίας των διαβρωτικών του ιδιοτήτων, πρέπει να λαμβάνονται εξαιρετικές προφυλάξεις στην επιλογή των υλικών για τις αντλίες, τη συσκευασία και τις σωληνώσεις. Το πάτωμα πρέπει να είναι αδιάβροχο και ανθεκτικό στη διάβρωση, με σύστημα αγωγών ώστε τα υγρά να οδηγούνται σε ουδετεροποιημένη τάφρο. Τα ηλεκτρικά εφόδια πρέπει να είναι κατασκευασμένα από μη υλικά που δεν διαβρώνονται. 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:
Μη εφαρμόσιμο.

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: Φωσφορικό οξύ	DNEL Εισπνοη mg/m3	- (a)	- (c)	DNEL Δερματικο mg/kg bw/d	- (a)	- (c)	DNEL Στοματικο mg/kg bw/d	- (a) - (c)
Επίπεδο μη απορρέοντων επιδράσεων, τους εργαζόμενους: - Τοπικές επιδράσεις, οξείς και χρόνιες: Φωσφορικό οξύ	DNEL Εισπνοη mg/m3	- (a)	2.92 (c)	DNEL Δερματικο mg/cm2	- (a)	- (c)	DNEL Ojos mg/cm2	- (a) - (c)
Επίπεδο μη απορρέοντων επιδράσεων, γενικό πληθνσμό: - Επιδράσεις σε συστήματα οργάνων, οξείς και χρόνιες: Φωσφορικό οξύ	DNEL Εισπνοη mg/m3	- (a)	- (c)	DNEL Δερματικο mg/kg bw/d	- (a)	- (c)	DNEL Στοματικο mg/kg bw/d	- (a) - (c)
Επίπεδο μη απορρέοντων επιδράσεων, γενικό πληθνσμό: - Τοπικές επιδράσεις, οξείς και χρόνιες: Φωσφορικό οξύ	DNEL Εισπνοη mg/m3	- (a)	0.730 (c)	DNEL Δερματικο mg/cm2	- (a)	- (c)	DNEL Ojos mg/cm2	- (a) - (c)

(a) - Έντονη, βραχυπρόθεσμη έκθεση, (c) - Χρόνια, μακροπρόθεσμη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.
(-) - DNEL not available (without data of registration REACH).

ΠΡΟΒΛΕΠΌΜΕΝΗ ΣΥΓΚΈΝΤΡΩΣΗ ΧΩΡΊς ΕΠΙΔΡΆΣΕΙς (PNEC):

Predicted no-effect concentration, aquatic organisms: - Fresh water, marine water and intermitent release: Φωσφορικό οξύ	PNEC Agua dulce mg/l -	PNEC Marino mg/l -	PNEC Intermitente mg/l -
- Wastewater treatment plants (STP) and sediments in fresh- and marine water: Φωσφορικό οξύ	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: Φωσφορικό οξύ	PNEC Aire mg/m3 -	PNEC Suelo mg/kg dry weight -	PNEC Στοματικο mg/kg bw/d -

(-) - PNEC not available (without data of registration REACH).

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 του προϊόντος.
Προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο: Dispose of water taps or sources with clean water close to the working area.
Προστασία για τα χέρια και το δέρμα: 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:	Μάσκα για δηλητηριώδη αέρια και αναθυμιάσεις (EN14387). Classe 1: low capacity up to 1000 ppm, Classe 2: medium capacity up to 5000 ppm, Classe 3: high capacity up to 10000 ppm. Για να επιτύχετε το κατάλληλο επίπεδο προστασίας, η κλάση του φίλτρου πρέπει να επιλεχθεί ανάλογα με το είδος και τη συγκέντρωση των εμφανιζόμενων μολυσματικών παραγόντων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που δίνονται από τον κατασκευαστή των φίλτρων.
Γυαλιά:	Γυαλιά ασφαλείας για χημικά προϊόντα, με καταλληλη πλευρικη προστασια (EN166). Clean daily and disinfect at regular intervals in accordance with the instructions of the manufacturer.
Ασπίδα προσώπου:	Face shield against liquid splashes (EN166), advisable when there is a risk of spillage, diffusion or atomization of the liquid.
Γάντια:	Λαστιχένια γάντια από νεοπρένο (EN374). Η ημερομηνία λήξης του υλικού των επιλεγόμενων γαντιών πρέπει να είναι πέραν του χρόνου που υπολογίζεται ότι αυτά θα χρησιμοποιηθούν. When it can be a repeated or prolonged contact, it is recommended to use gloves with a protection level 5 or higher, with a breakthrough time >240 min. When you only expects a short contact, it is recommended to use gloves with a protection level 2 or higher, with a breakthrough time >30 min. Υπάρχουν διάφοροι παράγοντες (θερμοκρασία, για παράδειγμα) που κάνουν τη διάρκεια της χρήσης ένα ανθεκτικά σε χημικά γάντια είναι πολύ χαμηλότερη από ό, τι ορίζεται στο πρότυπο EN374. Δεδομένης της μεγάλης ποικιλίας των συνθηκών και των δυνατοτήτων, πρέπει να λάβουμε υπόψη τις υποδείξεις των κατασκευαστών των γαντιών. Use the proper technique of removing gloves (without touching glove´s outer surface) to avoid contact of the product with the skin. Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως μόλις διαπιστωθούν σημάδια φθοράς τους.
Μπότες:	Λαστιχένιες μπότες από νεοπρένο (EN347).
Ποδιά:	Οχι.
Φόρμα εργασίας:	Πρέπει να χρησιμοποιείτε ρούχα ανθεκτικά σε διαβρωτικά προϊόντα.

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

ΈΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΉς ΈΚΘΕΣΗς:
Αποφύγετε οποιαδήποτε διαρροή στο περιβάλλον.
Διαρροές στα απόβλητα: Εμποδίστε τη μόλυνση των αποβλήτων.
Διαρροές στο νερό: Εξαιτιας της οξυτητας του ειναι επιβλαβες για τους υδροβιους οργανισμους. Μην επιτρέπετε τη διαφυγή προς τους σωλήνες αποχέτευσης, τους υπόνομους ή τα ρεύματα ροής του νερού.
Εκπομπές στην ατμόσφαιρα: Μη εφαρμόσιμο.

ΤΜΗΜΑ 9 : ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ

9.1 ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΓΙΑ ΤΙς ΒΑΣΙΚΈς ΦΥΣΙΚΈς ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈς ΙΔΙΌΤΗΤΕς:

Όψη				
- Φνσική κατάσταση	:	Υγρό.		
- Χρώμα	:	Αχρωμο.		
- Όσμή	:	Χαρακτηριστική.		
- Όριο οσμής	:	No disponible (mezcla).		
pH				
- pH	:	1.	στους 20°C	
Αλλαγή καθεστώτος				
- Σημείο τήξης	:	Μη διαθέσιμο		
- Σημείο ζέσης	:	> 100.	°C 760 mmHg	
Πυκνότητα				
- Πυκνότητα ατμών	:	Μη διαθέσιμο		
- Densidad relativa	:	1.206	στους 20/4ΊC	(agua=1)
Χημική σταθερότητα				
- Θερμοκρασία διάσπασης	:	250.		°C
Ιξώδες:				
- Ιξώδες	:	100.	cps 20°C	
- Ιξώδες κίνησης	:	33.	mm2/s 40°C	
Η μεταβλητότητα:				
- Ταχύτητα εξάτμισης	:	40.5	nBuAc=100 25°C	Σχετική
- Πίεση ατμών	:	17.5	mmHg στους 20°C	
- Πίεση ατμών	:	12.3	kPa στους 50°C	
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)				
- Διαλυτότητα σε νερό:	:	Εύμικτο		
- Διαλυτότητα σε έλαια και λίπη:	:	Μη διαθέσιμο		
Αναφλεξιμότητα:				
- Σημείο ανάφλεξης	:	Αφλεκτο		
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	No aplicable (incombustible).		

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

9.2 ΆΛΛΕς ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕς:

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: May be 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 οξειδωτικοι παραγοντες, οξέα, αλκαλια, αμινες, αλκοολες, κετονες, μεταλλα.

10.4 ΣΥΝΘΉΚΕς ΠΡΟς ΑΠΟΦΥΓΉΝ:
Θερμότητα: Κρατείστε μακριά από πηγές θερμότητας.
Φως: Μη εφαρμόσιμο.
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: οξείδια του αζώτου, amonkaco, οξείδια του azufre, οξείδια του flsforo.

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 :	DL50 (OECD 401) mg/kg στοματικο	DL50 (OECD 402) mg/kg δερματικο	CL50 (OECD 403) mg/m3.4h εισπνοη
Φωσφορικό οξύ	2600. Αρουραιος	2740. Κουνελι	
Sulphamic acid	3160. Αρουραιος	> 2000. Αρουραιος	

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:	Skin	Cat.1B	CORROSIVE: Causes severe skin burns.
Serious eye damage/irritation:	Eyes	Cat.1	DAMAGE: Causes serious eye damage.
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 :	CL50 (OECD 203) mg/l.96ωρες	CE50 (OECD 202) mg/l.48ωρες	CE50 (OECD 201) mg/l.72ωρες
Φωσφορικό οξύ	138. Ψαρια	265. Δαφνια	> 100. Φυκια
Sulphamic acid	70. Ψαρια	72. Δαφνια	32. Φυκια

Συγκέντρωση μη διαπιστωμένης επίδρασης
Μη διαθέσιμο
Συγκέντρωση ελάχιστης διαπιστωμένης επίδρασης
Μη διαθέσιμο

12.2 ΑΝΘΕΚΤΙΚΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΌΤΗΤΑ ΑΠΟΙΚΟΔΌΜΗΣΗς:
Μη διαθέσιμο.

12.3 ΔΥΝΑΤΌΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΏΡΕΥΣΗς:
Μη διαθέσιμο.

Bioacumulaciλη για ξεχωριστά συστατικά :	logPow	BCF L/kg	Potencial
Φωσφορικό οξύ	-0.770	3.2 (calculado)	No bioacumulable
Sulphamic acid	< 0.1	3.2 (calculado)	Improbable, bajo

12.4 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: 3264

14.2 ΟΙΚΕΊΑ ΟΝΟΜΑΣΊΑ ΑΠΟΣΤΟΛΉς ΟΗΕ:
ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (περιλαμβάνει φωσφορικό οξύ, in solution)

14.3
14.4 ΤΆΞΗ/ΤΆΞΕΙς ΚΙΝΔΎΝΟΥ ΚΑΤΆ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ ΚΑΙ ΟΜΆΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΊΑς:

Οδικη μεταφορα (ADR 2015) και
Σιδηροδρομικη μεταφορα (RID 2015):

- Κλάση: 8
- Ομαδα συσκευασιας: III
- Κωδικάς ταξινάμησης: C1
- Σήραγγα περιορισμός κωδικός: (E)
- Κατηγορία μεταφοράς: 3 , μέγ. ADR 1.1.3.6. 1000 L
- Περιορισμένες ποσότητες: 5 L (Προβολή ξαιρέσεις σύνολοεις ADR 3.4)
- Εγγραφο μεταφορας: Αποστολης Φορτιου.
- Γραπτες οδηγιες: ADR 5.4.3.4

Θαλασσια μεταφορα (IMDG 36-12):

- Κλάση: 8
- Ομαδα συσκευασιας: III
- Φυλλο Επειγουσας Αναγκης (EmS): F-A,S-B
- Οδηγος Πρωτων Βοηθειων (MFAG): 760
- Θαλάσσιος ρύπος: Οχι.
- Εγγραφο μεταφορας: Ναυτιλιακη Φορτωτικη.

Αεροπορικη μεταφορα (ICAO/IATA 2014):

- Κλάση: 8
- Ομαδα συσκευασιας: III
- Εγγραφο μεταφορας: Αεροπορικη φορτωτικη.

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: Si el producto esti destinado al pμblico en general, es obligatoria una seval tictil de peligro. Las especificaciones tΓcnicas de los dispositivos que permiten detectar los peligros al tacto deberın ajustarse a la norma ISO EN 11683, sobre 'Envases y embalajes. Marcas tictiles de peligro. Requisitos.'

Child safety protection: Si el producto esti destinado al pμblico en general, se requiere un cierre resistente a los nivos. Los cierres de seguridad para nivos que se empleen en envases que pueden volver a cerrarse deberın ajustarse a la norma UNE 91-013 (ISO-8317), sobre 'Envases de seguridad a prueba de nivos - Requisitos y mΓtodos de ensayo para envases que pueden volver a cerrarse.' Los cierres de seguridad para nivos que se empleen en envases que no pueden volver a cerrarse deberın ajustarse a la norma CEN 862, sobre 'Envases de seguridad a prueba de nivos - Requisitos y mΓtodos de ensayo para envases que no pueden volver a cerrarse para productos no farmacΓuticos.'

ΆΛΛΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΊ:
Μη διαθέσιμο

15.2 ΑΞΙΟΛΌΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΉς ΑΣΦΆΛΕΙΆς:
For this mixture has not been carried out a chemical safety assessment.

ΤΜΗΜΑ 16 : ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

16.1 ΚΕΊΜΕΝΟ ΔΙΑΤΥΠΏΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΏΣΕΩΝ ΑΝΑΦΕΡΌΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥς ΤΟΜΕΊς 2 ΚΑΙ/Ή 3:
Αναφορές επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008~487/2013 (CLP), Παράρτημα III:
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Notes related to the identification, classification and labelling of the substances:
~Σημείωση B : Ciertas sustancias, que se presentan en el mercado a diferentes concentraciones, tienen riesgos distintos segun el grado de concentraciln.

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/
· Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικών, (ADR 2015).
· Διεθνούς Ναυτιλιακού Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων IMDG συμπεριλαμβανομένων Τροπολογία 36-12 (IMO, 2012).

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 ΑΣΦΆΛΕΙΆς 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:	Αναθεώρηση:
Έκδοση: 1	01/02/2012
Έκδοση: 2	16/07/2015

Modifications with respect to the previous Material Safety Data Sheet:
 # The possible legislative, contextual, numerical, methodological and normative changes with respect to the previous version are highlighted in this Material Safety Data Sheet by a mark # in red and italic.

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.