

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Unikey ΘΕΙΟ

Unikeyterra Kimya Tarım Dış Ticaret Sanayi ve Ticaret LTD. ŞTİ. Halil Rifat Paşa Cd. Fatih Mh. 412 Sk. N:11/1 Konak / İzmir / TURKEY

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ:

Unikeyterra Kimya Tarım
Halil Rifat Paşa Cd. Fatih Mh. 412 Sk. N:11/1
Konak / İzmir / TURKEY

ΟΝΟΜΑΣΙΑ: Unikey ΘΕΙΟ

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ : ΘΕΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΘΕΙΟ

MSDS Revisions: New ΗΜ/ΝΑΙ ΕΚΔΟΣΗΣ: 12/7/2017

Supersedes: New



ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ

ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ
2^ο ΧΛΜ ΕΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ- ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ,
ΑΓΡΙΝΙΟ/30100/ ΕΛΛΑΔΑ
info@karvelasavee.gr

2. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Μπορεί να προκαλέσει ήπιο οφθαλμικό και δερματικό ερεθισμό . Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια, ανοιχτές πληγές ή πόρους. Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Λάβετε ιατρική βοήθεια. Ναυτία και έμετος μπορεί να προκληθεί κατά τη λήψη μεγάλης δόσης. Τα οξεία πεπτικά νεκρώματα περιγράφονται ως ναυτία, ρίγη και διάρροια. Η επαφή με τα προϊόντα αυτά με το μάτι ή το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό (ιδιαίτερα σε ευαίσθητα άτομα) και μπορεί να αναμένεται ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος από την απροστάτευτη εισπνοή σκόνης λιπασμάτων. Ο χρήστης του προϊόντος θα πρέπει να αποφεύγει την παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα φορώντας ανυπολόγιστα γάντια, πουκάμισο με μακριά μανίκια, μακριά παντελόνια, κάλτσες και μπότες από καουτσούκ. Απαιτούνται προστατευτικά γυαλιά για την προστασία των ματιών. Το προϊόν αυτό είναι

3. ΣΥΝΘΕΣΗ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΑΚΡΙΒΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ)

ΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

% ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΘΕΙΟ (S)
Καολίν
ΤΕΦΡΑ
ΥΓΡΑΣΙΑ
ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ
ΟΞΕΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΘΕΙΟΥΧΑ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ
ΣΕΛΗΝΙΟ

98%
1.5%
0,28%
0,19%
0,003%
0,0014%
0,001%
0,001%

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ : Σε περίπτωση επαφής, αμέσως πλύνετε καλά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά για να διασφαλίσετε το ξέπλυμα ολόκληρης της επιφάνειας των ματιών. Μη χρησιμοποιείτε βορικό οξύ για να ξεπλύνετε , το θείο είναι ερεθιστικό σε όξινο.

ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ : όχι αντίστροφες αντιδράσεις. Ερεθισμός δέρματος μπορεί να επιδεινωθεί σε άτομα με υπάρχουσες δερματικές βλάβες. Πλύνετε τα εκτεθειμένα ρούχα ξεχωριστά πριν τα χρησιμοποιήσετε.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ : Εάν έχετε τις αισθήσεις σας, πείτε 1 με 2 ποτήρια νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα. Μη προκαλείτε τον εμετό ή δίνετε οτιδήποτε δια στόματος σε ένα αναισθητο άτομο.

ΕΙΣΠΝΟΗ : Μετακινήστε τον ασθενή σε καθαρό αέρα. Ελέγξτε για σημάδια αλλεργικής αντίδρασης. Χρησιμοποιήστε ένα εισπνευστήρα βρογχοδιασταλτικών σε περίπτωση ασθματικού ασθενή. Κρατήστε το θύμα ζεστό και ήρεμο. Εάν δεν αναπνέει, απελευθερώστε τον αέρα του και δοκιμάστε την τεχνητή αναπνοή στόμα με στόμα. Εάν η καρδιά έχει σταματήσει να χτυπά δοκιμάστε καρδιοπνευμονική ανάνηψη.

5. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ (F/Test Method)

: 405°F (207.2°C)

ΟΡΙΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟΤΗΤΑΣ (LFL & UFL)

: LEL : 35 g/m³ UEL : 1400 g/m³

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

: Ατμός νερού, σπρέι ή ο σύνηθης αφρός. Μη χρησιμοποιείτε απευθείας ρεύμα νερού.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΥΣΗΣ

: Μπορεί να περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε οξείδια του άνθρακα, χλωριούχο υδρογόνο, υδροξείδιο του υδρογόνου, οξείδια του αζώτου, αμμωνία, οξείδια του φωσφόρου, οξείδια του θείου, και υδροθείο και κυανουρικό οξύ.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

: Φορέστε συσκευές διατήρησης αναπνοής και ολόκληρης στολής προστασίας. Θείο – περιλαμβάνει στοιχεία που μπορούν να απελευθερώσουν οξείδια του θείου.

ΑΣΗΝΥΓΙΣΤΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΦΩΤΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΡΗΞΗΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Unikey Θείο

6. ΜΕΤΡΑ ΑΤΥΧΟΥΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ

ΒΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΘΟΥΝ ΑΝ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΘΕΙ Η ΧΥΘΕΙ:

Αποφύγετε την αναπνοή σκόνης και αναθυμιάσεων. Σκουπίστε ξηρές σταγόνες άμεσα και μεταφέρετε σε κατάλληλα container για πιθανή εφαρμογή σύμφωνα με το ταμπελάκι για την απόρριψη.

ΠΡΟΣΟΧΗ : Διατηρήστε τις σταγόνες και τα υλικά καθαρισμού μακριά από υπονόμους και ανοιχτά σώματα νερού.

7. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ : Αποφύγετε την αναπνοή σκόνης. Αποφύγετε την συνεχόμενη επαναλαμβανόμενη δερματική επαφή. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά με την διαχείριση του προϊόντος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ : Αποθηκεύστε μόνο στα αρχικά container. Σφραγίστε τα container όταν δεν χρησιμοποιούνται. Αποθηκεύστε σε δροσερή, ξηρή καλά εξαερισμένη περιοχή, προτιμότερα σε κλειδωμένη περιοχή μακριά από παιδιά, ζωοτροφές, τροφές. Αποθηκεύστε σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Μη μολύνετε το νερό, την τροφή ή την ζωοτροφή μέσω της αποθήκευσης ή της απόρριψης.

8. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ : Δεν απαιτούνται κανονικά.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ : δεν απαιτείται κανονικά. Εάν οι σκόνες και οι αναθυμιάσεις υπερβούν τα επιτρεπτά επίπεδα φορέστε έναν αναπνευστήρα για

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ : φυτοφάρμακα εγκεκριμένο κατά NIOSH. Χημικά ματογυάλια ή θωρακισμένα γυαλιά ασφαλείας.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ : Φορέστε προστατευτικά ρούχα (μακριά μανίκια, παντελόνι, καουτσούκ λαστιχένιες μπότες με κάλτσες). Φορέστε χημικά ανθεκτικά ή από καουτσούκ γάντια.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Χημική ονομασία	: Θείο	pH	: n/a
Ισοδύναμο ποσοστό	: 100%	Συγκεκριμένη βαρύτητα (@	2.07 70°F
Φυσική κατάσταση	: Σκόνη	25°C)	: 0mmHG at 280°F
Χρώμα και εμφάνιση	: Απαλό κίτρινο	Πίεση ατμού (mm/hg)	: n/a
Οσμή	: Άοσμο	Πυκνότητα ατμού (air=1)	:
Όριο οσμής	: n/a		

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ	: Σταθερό	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ	: ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ Κ ΥΓΡΑΣΙΑ
ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ	: ΙΣΧΥΡΟΙ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ.		
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Μπορεί να περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε οξειδία του άνθρακα, χλωριούχο υδρογόνο, υδροξείδιο του υδρογόνου, οξειδία του αζώτου, αμμωνία, οξειδία του φωσφόρου, οξειδία του θείου, και υδροθείο και κυανουρικό οξύ.		
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ	: Δεν θα προκύψει.		

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξύ στοματικό LD50 (ποντίκι)	: >5050 mg/kg	Οξύ δερματικό LD50 (κουνέλι)	: >2020 mg/kg ερεθισμός
ματιών (κουνέλι)	: Μικρός ερεθισμός σε μη πλυμένα μάτια	Ερεθισμός δέρματος (κουνέλι):	Μικρός ερεθισμός LC50
(ποντίκι)	: >5.49 mg/L συγκέντρωση αέρα	ευαισθητοποίηση δέρματος (ινδικό χοιρίδιο)	: Δεν έγινε
Carcinogenic Potential	: Δεν περιλαμβάνει υλικά που να αφορούν NTP, IARC, or OSHA σαν πιθανά καρκινογόνα για τον άνθρωπο.		

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Drih or runoV may adversely affect non-target plants. Μην εφαρμόζετε σταθερά νερό. Μην μολύνετε νερό και την γειτονική περιοχή με απόρριψη νερού. Do not apply when weather conditions favor drih from target area.

13. ΘΕΩΡΙΕΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

Μην χρησιμοποιείτε πάλι το container. Αδειάστε τελείως τον δαδο σάκο στον εξοπλισμό εφαρμογής. Έπειτα διαθέστε τον δαδο σάκο σε χωμητή ή μέσω αποπέρρωσης αν το επιτρέπουν οι τοπικές αρχές. Σε περίπτωση καύσης μείνετε μακριά από τον καπνό. Μη μολύνετε το νερό, την τροφή ή την ζωοτροφή μέσω της αποθήκευσης ή της απόρριψης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Unikey Θείο

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

DOT περιγραφή φόρτωσης: **Μη περιορισμένο κατά τις διατάξεις IATA**

Consult appropriate ICAO/IATA and IMDG regulations for shipment requirements in the Air and Maritime shipping modes.

IMO Classification. Class 4.1

15. ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

NFPA & HMIS Hazard Ratings:

NFPA

1 Health
1 Flammability
0 Instability

0 Least
1 Slight
2 Moderate
3 High
4 Severe

HMIS

1 Health
1 Flammability
0 Reactivity
G PPE

SARA Hazard Notification/Reporting

SARA Title 111 Hazard Category	:	Immediate	Y	Fire	Y	Sudden Release of Pressure
		Delayed	N	Reactive	N	

Reportable Quantity (RQ) under U.S. CERCLA : Not Listed
SARA, Title 111, Section 313 : Not Listed
RCRA Waste Code : Not Listed
CA Proposition : Not Listed

16. OTHER INFORMATION

MSDS STATUS: New

Although the information and recommendations set forth herein (hereinafter "Information") are presented in good faith and believed to be correct, Unikeyterra Chemical Co., the manufacturer or the seller makes no representations as to the completeness or accuracy thereof. Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use.

The product covered by this information sheet is furnished "as is" by Unikeyterra Chemical Co., the manufacturer or the seller and is subject only to the warranties, if any that appear on the product's label or are otherwise expressly provided herein.

Except as expressly provide on the product's label or otherwise provided herein, no warranties, guarantees or representations of any kind, either expressed or implied or by usage of trade, statutory or otherwise are made by Unikeyterra Chemical Co., the manufacturer or the seller with regard to the product or use of the product, including, but not limited to, merchantability, fitness for a particular purpose, use or eligibility of the product for any particular trade usage.

Except as expressly stated herein, Unikeyterra Chemical Co., the manufacturer or seller makes no warranty of results to be obtained by use of the product covered by this information. Buyers or user's exclusive remedy and the total liability of Unikeyterra Chemical Co., the manufacturer or the seller, shall be limited to damages not exceeding the cost of the product. No agent or employee of Unikeyterra Chemical Co. the manufacturer or the seller is authorized to amend the terms of this warranty disclaimer or the product's label or to make a representation or recommendation different from or inconsistent with the label of this product.

IN NO EVENT SHALL UNIKEYTERRA CHEMICAL CO., THE MANUFACTURER OR THE SELLER BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL, SPECIAL OR INDIRECT DAMAGES RESULTING FROM THE USE, HANDLING, APPLICATION, STORAGE OR DISPOSAL OF THIS PRODUCT OR FOR DAMAGES IN THE NATURE OF PENALTIES AND THE BUYER AND USER WAIVE ANY RIGHT THEY MAY HAVE TO SUCH DAMAGES.