

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΚ - REACH

**ΘΕΙΟ ΣΟΥΛΦΟΥΡ ΕΛΛΑΣ 96% DP
ΘΕΙΑΦΙ 96% - Σκόνη επιπάσεως****1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****Ονομασία:** ΘΕΙΟ ΣΟΥΛΦΟΥΡ ΕΛΛΑΣ 96% DP - ΘΕΙΑΦΙ 96% Σκόνη επιπάσεως**Χρήση:** Γεωργική χρήση ως μυκητοκτόνο**Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Στοιχεία της εταιρείας/επιχείρησης:

SULPHUR ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

Αχιλλέως 2, 10437 ΑΘΗΝΑ

Τηλ: 210 524112-6

Εργοστάσιο ΣΟΥΣΑΚΙ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

Τηλ: 27410 48180

Ηλεκτρονική διεύθυνση :

sulphur@sulphur.gr

Σύνταξη: Κ. Σιμόπουλος

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**Ενδείξεις κινδύνου:**

Xi : Ερεθιστικό

Φύση ειδικών κινδύνων:

R36: Ερεθίζει τα μάτια

R38: Ερεθίζει το δέρμα

Σύμβολα

Xi: ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Από φυσικοχημικές ιδιότητες: Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις εάν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης στην ετικέτα του.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

ΟΥΣΙΑ	Αριθμός CAS	Αριθμός EINECS	Περιεκτικότητα % β/β	Φράσεις Κινδύνου R	Σύμβολα κινδύνου
Θείο Sulphur	704-34-9	231-722-6	96	R-36,R-38	Xi
Βοηθητικές ουσίες	-	-	4	Καμία	Καμία

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Εισπνοή	Μεταφέρετε αμέσως τον παθόντα μακριά από το σημείο της έκθεσης σε καθαρό, ήσυχο, δροσερό και καλά αεριζόμενο περιβάλλον. Τοποθετήστε τον σε ύπτια θέση με τα πόδια ελαφρά υψωμένα, χαλαρώστε ζώνη, κολάρο κλπ και σκεπάστε τον με κουβέρτα. Αν δεν έχει τις αισθήσεις του ή τις διατηρεί αλλά αναπνέει με δυσκολία χορηγήστε του οξυγόνο και προβείτε σε εξωτερικές καρδιακές μαλάξεις. Αν δεν αναπνέει εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Μόλις η αναπνοή επανέλθει χορηγήστε του οξυγόνο και αν κριθεί αναγκαίο προβείτε σε εξωτερικές καρδιακές μαλάξεις. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
Επαφή με το δέρμα	Απομακρυνθείτε από την περιοχή του συμβάντος. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα και τα παπούτσια που έχουν ρυπανθεί (επίσης ρολόι, κοσμήματα κ.ά.). Ξεπλυθείτε τοπικά με νερό και ακολούθως πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι για 15 λεπτά τουλάχιστον. Επάλειψη με παραφινέλαιο ή βαζελίνη ανακουφίζει. Εάν ο ερεθισμός επιμένει ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Επαφή με τα μάτια	Απομακρυνθείτε από την περιοχή του συμβάντος και πλύνετε αμέσως τα μάτια σας για τουλάχιστον 15 λεπτά με φυσιολογικό ορό ή άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Βγάλτε τους φακούς επαφής μετά από 5 λεπτά πλυσίματος. Αν ο ερεθισμός επιμένει συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο. ΜΗ χρησιμοποιήσετε ποτέ κολλύριο ή άλλο υγρό στο μάτι χωρίς έγκριση γιατρού. (Κολλύρια με βορικό οξύ επιδεινώνουν τον ερεθισμό).
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα με νερό, χορηγήστε νερό και προκαλέστε εμετό αν ο παθών έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλείτε εμετό και μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.
Συμπτώματα δηλητηρίασης και επιδράσεις από υπερβολική έκθεση:	Το θείο έχει πολύ χαμηλή οξεία τοξικότητα για τον άνθρωπο. Σε μεγάλες συγκεντρώσεις ερεθίζει το δέρμα και τα μάτια χωρίς να προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση ή άλλες μη αναστρέψιμες βλάβες. Κατόπιν έκθεσης από εισπνοή σε περίπτωση μεγάλης συγκέντρωσης σκόνης το θείο μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του ρινικού βλεννογόνου (φτάρνισμα, βήχα, καταρροή). Σε περίπτωση κατάποσης λειτουργεί ως ήπιο υπακτικό.
Συμβουλή προς τους γιατρούς:	Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93777

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα Μέσα Πυρόσβεσης	Άμμος κατά προτίμηση λεπτόκοκκη, αφρός πυρόσβεσης αλκοολικού τύπου, διοξείδιο του άνθρακα [CO ₂] ή ξηρά χημικά μέσα ή ψεκαζόμενο νερό.
Ακατάλληλα Μέσα Πυρόσβεσης	Νερό με υψηλή πίεση.
Ειδικοί κίνδυνοι κατά την πυρκαγιά, προϊόντα καύσης – εκλυόμενα αέρια	Σε υψηλές θερμοκρασίες εκλύονται οξείδια του θείου SO _x , υδρόθειο κ.ά. τα οποία ερεθίζουν το αναπνευστικό σύστημα. Η αιωρούμενη σκόνη στον αέρα σε μεγάλη ποσότητα μπορεί να εκραγεί.
Προστατευτικός Εξοπλισμός πυροσβεστών	Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή κατά την κατάσβεση, ή μάσκα με φίλτρο για τις σκόνες, κατάλληλη ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά, μπότες.
Ειδικά μέτρα για την αντιμετώπιση της πυρκαγιάς	Ειδοποιείτε αμέσως την πυροσβεστική υπηρεσία. Βεβαιωθείτε ότι οι διάδρομοι διαφυγής είναι πάντα ελεύθεροι. Μεγάλης έκτασης φωτιές αντιμετωπίζονται μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό. Εκκενώστε αμέσως την περιοχή. Περιορίστε την εξάπλωση της φωτιάς ενεργώντας από απόσταση ασφαλείας και από προφυλαγμένη θέση, αντίθετη προς την κατεύθυνση του ανέμου. Αποφύγετε την εισπνοή του καπνού, των αερίων και της σκόνης. Διατηρήστε δροσερές τις συσκευασίες στις οποίες, δεν έχει εξαπλωθεί η φωτιά με ψεκαζόμενο νερό. Σημειώστε ότι το νερό πυρόσβεσης είναι τοξικό. Περιορίστε τη διαφυγή του καθώς και των αποβλήτων με ανάχωμα προστασίας για συλλογή και μεταφορά τους προς απόρριψη σε εγκεκριμένο χώρο συλλογής αποβλήτων. Πλύνετε αμέσως μετά την πυρκαγιά την περιοχή με νερό. Για να αποφευχθεί η ρύπανση του περιβάλλοντος ακολουθήστε προσεκτικά τις διαδικασίες καθαρισμού (Σημείο 6 του

παρόντος). Μετά το τέλος της πυρόσβεσης καθαρίστε προσεκτικά τον εξοπλισμό σας, πλυθείτε καλά και αλλάξτε ρούχα.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Μέτρα ατομικής προστασίας

Ειδοποιείτε αμέσως την πυροσβεστική υπηρεσία. Χρησιμοποιείτε κατά περίπτωση τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (δείτε σημείο 8). Σε περίπτωση πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς.

Αν η διαρροή είναι στην ύπαιθρο μην πλησιάζετε από τη διεύθυνση κίνησης του ανέμου. Κρατήστε τους παρατηρητές μακριά από την κηλίδα διαρροής. Σημαδεύστε κατάλληλα την περιοχή της κηλίδας και εμποδίστε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Αν πρόκειται για κλειστό χώρο φροντίστε για τον καλό αερισμό του. Εξουδετερώστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Περιορίστε τη σκόνη στο ελάχιστο δυνατό. Μη δημιουργείτε και μην εισπνέετε τη σκόνη και τους καπνούς σε περίπτωση φωτιάς. Μην καπνίζετε.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Ενημερώστε οπωσδήποτε τις αρμόδιες υπηρεσίες. Περιορίστε την εξάπλωση. Φροντίστε να μη διαφύγει το εκλούμενο προϊόν σε ποτάμια, αρδευτικούς ή υδρευτικούς ή αποχετευτικούς αγωγούς.

Μέθοδοι καθαρισμού

Για μικρές ποσότητες: Σκουπίστε και συλλέξτε το χυμένο προϊόν σε κατάλληλα δοχεία ή πλαστικές σακούλες χημικών αποβλήτων που να. σφραγίζουν καλά για μεταφορά και απόρριψη σε εγκεκριμένο χώρο συλλογής αποβλήτων σύμφωνα με τους κανονισμούς. Πλύνετε την περιοχή καλά με λίγο νερό και απορρυπαντικό.

Για μεγάλες ποσότητες: Ρίξτε πάνω στο χυμένο προϊόν κατάλληλα αδρανή και απορροφητικά υλικά (χώμα, άμμο, πριονίδι κ.ά.). Σκουπίστε καλά και συλλέξτε το μίγμα αυτό (ως άνω). Στη συνέχεια πλύνετε την περιοχή που έχει ρυπανθεί με λίγο νερό και απορρυπαντικό. Το νερό αυτό είναι τοξικό και δεν πρέπει να διοχετευθεί σε αποχετευτικούς αγωγούς, ποτάμια ή άλλα περάσματα νερού. Για την καλύτερη απομάκρυνση του χρησιμοποιείτε και πάλι απορροφητικά υλικά και την περιγραφόμενη ανωτέρω διαδικασία.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός

Να τηρείτε την ορθή πρακτική βιομηχανικής και ατομικής ασφάλειας και υγιεινής με στόχο την ελαχιστοποίηση της επαγγελματικής έκθεσης. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός του χώρου.

Αποφύγετε τη δημιουργία και διασπορά σκόνης στον αέρα κατά τον χειρισμό, τη μεταφορά, την αποθήκευση και τον καθαρισμό. Κρατηθείτε μακριά από πηγές θερμότητας, ανάφλεξης και γυμνές φλόγες.

Βεβαιωθείτε ότι ο φωτιστικός και ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν αποτελούν πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τον στατικό ηλεκτρισμό. Μη χρησιμοποιείτε σπινθηρογόνα εργαλεία. Μην καπνίζετε.

Αποφύγετε την εισπνοή της σκόνης ή του ψεκαστικού νέφους και την επαφή με τα μάτια το δέρμα και τα ρούχα. Φοράτε μάσκα, κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και γυαλιά. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα πλυθείτε αμέσως καλά. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλυθείτε καλά μετά το χειρισμό. Αποφύγετε ζημιές στα μέσα συσκευασίας κατά τον χειρισμό. Αποφύγετε τη συγκέντρωση σκόνης στον εξοπλισμό σας. Καθαρίστε σχολαστικά και πλύνετε τον εξοπλισμό μετά τη χρήση. Μη διοχετεύετε το νερό καθαρισμού σε αποχετευτικούς, αρδευτικούς, υδρευτικούς αγωγούς και κανάλια. Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα ή/και αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας πριν από κάθε χρήση.

Αποθήκευση

Να αποθηκεύετε το προϊόν στην αρχική απараβίαστη συσκευασία του σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από τρόφιμα, ποτά, πόσιμο νερό, καπνό και ζωτροφές. Μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα. Αποφύγετε την έκθεση του σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, υπερθέρμανση και υγρασία.

Χρονική διάρκεια αποθήκευσης: Το προϊόν παραμένει σταθερό για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια όταν αποθηκεύεται σύμφωνα με τις συνιστάμενες συνθήκες αποθήκευσης στην αρχική απараβίαστη συσκευασία του και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όρια επαγγελματικής έκθεσης	Δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης για το θείο. Συνίσταται όμως να λαμβάνονται υπόψη οι οριακές τιμές έκθεσης στη σκόνη (ολική και αναπνεύσιμη). American Conference of Governmental Industrial Hygienists: Ολική σκόνη : Οριακή τιμή 8ωρης έκθεσης 10 mg/m ³ . Αναπνεύσιμη σκόνη : Οριακή τιμή 8ωρης έκθεσης 5 mg/m ³ . Για την ελαχιστοποίηση της επαγγελματικής έκθεσης ο χειρισμός του προϊόντος πρέπει να πραγματοποιείται σε χώρο καλά αεριζόμενο.
Μηχανολογικός εξοπλισμός	Σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής και ατομικής ασφάλειας και υγιεινής βεβαιωθείτε ότι στις εγκαταστάσεις παραγωγής, χειρισμού και αποθήκευσης υπάρχουν: ο αναγκαίος εξοπλισμός για καλό αερισμό και συλλογή σκόνης, κατάλληλη συσκευή/σύστημα οφθαλμικών πλύσεων, εγκατάσταση ντους και πλυντήριο ρούχων. Βεβαιωθείτε επίσης ότι ο φωτιστικός και ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν αποτελούν πηγή ανάφλεξης.
Μέσα ατομικής προστασίας	Για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης φοράτε τα απαραίτητα για κάθε οδό έκθεσης προστατευτικά μέσα, όπως:
Αναπνευστική προστασία	Προστατευτική μάσκα με ειδικά φίλτρα. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή για τις περιπτώσεις έκλυσης μεγάλων ποσοτήτων σκόνης και αντιμετώπισης περιστατικών πυρκαγιάς.
Προστασία ματιών	Κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή /και μάσκα προστασίας ματιών.
Προστασία χεριών	Κατάλληλα προστατευτικά γάντια, ανθεκτικά στα χημικά.
Προστασία σώματος	Κατάλληλη ολόσωμη φόρμα ή μακρυμάνικα πουκάμισα και μακριά πανταλόνια, μπότες και κάλτσες.
Ειδικά μέτρα/προφυλάξεις ατομικής υγιεινής	Αποφύγετε τη δημιουργία και διασπορά σκόνης, την εισπνοή σκόνης ή καπνού σε περίπτωση πυρκαγιάς.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση	Στερεό
Μορφή σκευάσματος	Σκόνη επίπασης - DP
Χρώμα	Κίτρινο
Οσμή	Θειαφιού
pH	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ζέσης υγρού	445 °C
Σημείο ανάφλεξης	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές Ιδιότητες	Δεν είναι εκρηκτικό. Η σκόνη σε μεγάλη ποσότητα παρουσία πηγών ανάφλεξης, γυμνής φλόγας, ισχυρών οξειδωτικών μπορεί να εκραγεί στον αέρα (LEL: 35 g/m ³ UEL: 1.400)
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν είναι οξειδωτικό
Τάση ατμών στερεού	<0,0001 mmHg @ 20 °C
Πυκνότητα στερεού	2,07 mg/L @ 20 °C
Υδατοδιαλυτότητα	Αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη/νερό	log Pow: <1,34 @ 25 °C
Σημείο τήξεως	Στερεού 110-119 °C

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα	Στην αρχική και απαραβίαστη συσκευασία του και στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού παραμένει σταθερό για δύο χρόνια. Δεν συντελείτε κανένα επικίνδυνος πολυμερισμός.
Συνθήκες προς αποφυγή	Πολύ υψηλές θερμοκρασίες, γυμνές φλόγες, πηγές θερμότητας, ασύμβατα υλικά, στατικός ηλεκτρισμός.
Υλικά προς αποφυγή (ασύμβατα υλικά)	Ισχυρά οξειδωτικά (nitrates, chlorates). Οξειδώνεται εύκολα προς οξείδια του θείου.
Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης	Διοξείδιο του θείου SO ₂ , H ₂ S.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το θείο στη στοιχειακή του μορφή αντιπροσωπεύει το 1,9% του συνολικού βάρους της γης. Έχει πολύ μακρά ιστορία χρησιμοποιούμενο εκατοντάδες χρόνια σαν εδαφοβελτιωτικό ή σαν προϊόν φυτοπροστασίας χωρίς ποτέ να έχουν αναφερθεί επικίνδυνες ή δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία

Τοξικολογικά Στοιχεία	
Από στόματος	LD50 oral, (επίμυες/rat): > 5.000 mg/Kg σωματικού βάρους
Από δέρματος	LD50 dermal, (κουνέλι/rabbit): > 2.000 mg/Kg σωματικού βάρους
Από εισπνοή	LD50 (4ώρες) inhalation, (επίμυες/rat): > 4 mg/L

Ερεθιστικότητα δέρματος

Ελαφρά ερεθιστικό

Ερεθιστικότητα ματιών

Ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση δέρματος

Προκαλεί ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

Δεδομένα χρόνιας τοξικότητας

Σε περιπτώσεις επαναλαμβανόμενης και παρατεταμένης έκθεσης το θείο θεωρείται προϊόν ήπιας τοξικότητας για τα θηλαστικά. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των βλεννογόνων του αναπνευστικού συστήματος. Η εισπνοή σκόνης μπορεί να επιδεινώσει άσθμα ή άλλες πνευμονικές παθήσεις. Επιδημιολογικές μελέτες σε εργάτες μεταλλείων που εκτίθενται δια βίου στο διοξείδιο του θείου αναφέρουν ενοχλήσεις στα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα με συμπτώματα χρόνιας βρογχίτιδας, χρόνιου ιγμόρειου και σε ορισμένες περιπτώσεις χρόνιας βρογχοπνευμονίας. Δεν αναμένεται να υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις από παρατεταμένη ή/και επαναλαμβανόμενη έκθεση όταν ο χειρισμός, η αποθήκευση και η εφαρμογή του προϊόντος πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του. Από τα μέχρι τώρα διαθέσιμα επιστημονικά δεδομένα δεν συνάγεται ότι η δραστική ουσία μπορεί να προκαλέσει στον άνθρωπο καρκινογένεση, μεταλλαξίγνεση, τοξικότητα στην αναπαραγωγή ή τερατογένεση.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Οικοτοξικολογικές
Επιδράσεις**

Ψάρια: LC50 (96 ώρες) ψάρια -rainbow trout: > 180 ppm
Υδρόβια ασπόνδυλα: EC50 (48 ώρες) Daphnia magna: > 5.000 ppm
Τοξικότητα στις μέλισσες: Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες
Τοξικότητα στα πτηνά: Πρακτικά μη τοξικό
LC50 oral mallard duck: > 6.400 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 oral (8 ώρες) bobwhite quail: > 5.620ppm

Αποικοδόμηση

Το θείο είναι στοιχείο του περιβάλλοντος και ένας φυσικός κύκλος οξειδώσεων και αναγωγών το μετατρέπει σε οργανικά και ανόργανα προϊόντα. Το στοιχειακό θείο διασπάται μικροβιακά στο έδαφος με αργό ρυθμό σε θειικό (sulfate) το οποίο απελευθερώνεται στο έδαφος σε βραδύ ρυθμό.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**Προϊόν - Συσκευασίες**

Τα πλεονάσματα/υπόλοιπα του προϊόντος αλλά και τα κενά μέσα συσκευασίας του πρέπει να αντιμετωπίζονται ως επικίνδυνα βιομηχανικά απόβλητα κατά την απόρριψη και την καταστροφή. Η καταστροφή τους πρέπει να γίνεται με θάψιμο σε ειδικό μέρος ή με αποτέφρωση σε ειδικές καμίνους φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σύμφωνα με τους τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος. Μη ρυπαίνετε λίμνες, ποταμούς, αρδευτικούς, υδρευτικούς ή αποχετευτικούς αγωγούς.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Χαρακτηρισμός UN
(Orange book)

UN ID number 1350, Packing Group III, Class 4.1 (Flammable Solid)

Μεταφορά επί εδάφους
ADR/RID

Hazard Class 4.1 (Flammable Solid), Packing Group III, Label 4.1

Μεταφορά με πλοίο IMO/IMO

Hazard Class 4.1 (Flammable Solid), Packing Group III, Label Flammable Solid

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Σύμβολα κινδύνου

Xi: ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ



Φράσεις κινδύνου για
τον χρήστη και τη
δημόσια υγεία (R)

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

Φράσεις κινδύνου για
το οικοσύστημα (RO)

R03 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες

Φράσεις προφυλάξεων
για την ασφάλεια (S)

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

S8 Προστατεύετε τη συσκευασία του από την υγρασία

S3/9 Φυλάξτε το σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές

S15 Μακριά από θερμότητα

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε

S22 Μην εισπνέετε τη σκόνη

S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό, για 15 λεπτά της ώρας

S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί – μολυνθεί αν πάρουν φωτιά τα ρούχα σας και είναι λερωμένα με θειάφι κινδυνεύετε να πάθετε πολύ σοβαρά εγκαύματα

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι

S37/39 Φοράτε γάντια και γυαλιά με πλαστικό σκελετό

S41 Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή/και έκρηξης μην αναπνέετε τους καπνούς

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οποιοσδήποτε χειρίζεται φυτοπροστατευτικά προϊόντα (ΦΠ) γενικότερα και το προϊόν αυτό πιο συγκεκριμένα πρέπει να γνωρίζει τις ιδιότητες του, τις πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις του στον άνθρωπο και το περιβάλλον και να παίρνει τις αναγκαίες προφυλάξεις.

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Δ.Δ.Α.) συμπληρώνει αλλά δεν αντικαθιστά τις οδηγίες χρήσης, του προϊόντος. Πριν από κάθε χειρισμό ή εφαρμογή του προϊόντος διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα και πάρτε όλα τα μέτρα ατομικής προστασίας που ισχύουν για τα ΦΠ. Ακολουθήστε πιστά όλους τους τοπικούς, δημοτικούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που παρατίθενται σε αυτό το Δ.Δ.Α. συμπληρώθηκαν σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/EK – REACH, με καλή πίστη στοχεύοντας στην ορθή και έγκυρη περιγραφή του προϊόντος από πλευράς δεδομένων ασφαλείας και βασίζονται σε αξιόπιστα σχετικά στοιχεία και την υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι την ημερομηνία σύνταξης του.

Με το παρόν Δ.Δ.Α. δεν χορηγούμε ούτε αναλαμβάνουμε ρητά ή έμμεσα εγγυήσεις ή δεσμεύσεις για την εμπορευσιμότητα, την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένες εφαρμογές, ή οποιαδήποτε άλλη ευθύνη για ενδεχόμενες ή φερόμενες ζημιές σε σχέση με τις πληροφορίες ή με το προϊόν στο οποίο αυτές αναφέρονται.

Το παρόν αποτελεί την 2η έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος: ΘΕΙΟ ΣΟΥΛΦΟΥΡ ΕΛΛΑΣ 96% DP - ΘΕΙΑΦΙ 96% Σκόνη επιπάσεως.