



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ACTIVE INSECT REMOVER**

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος ACTIVE INSECT REMOVER
Αριθμός προϊόντος AIR500, AIR500CA, AIR500JAP, AIR500NL/F, AIR500SCAN, AIR500SP/P, AIR500SW/F, AIR500AU, AIR500CZ/SK
Εσωτερική ταυτοποίηση IR/22/021104

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικό για την αφαίρεση υπολειμμάτων εντόμων από αμαξώματα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής Ketselidis Nikolaos & Sia EE
 6, Mandrokleous Str
 11743 Neos Kosmos
 Athens, Greece
 00 30 210 90 28 382
 n.ketselidis@parts.gr

Παραγωγός Autoglym
 Works Road
 Letchworth
 Herts
 SG6 1LU
 UK
 +44 (0)1462 677766
 +44 (0)1462 677712
 sds@autoglym.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +44 (0) 1462 489498 (24Hrs)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Flam. Liq. 3 - H226
Κίνδυνοι για την υγεία Eye Irrit. 2 - H319
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



ACTIVE INSECT REMOVER

Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή
Δηλώσεις κινδύνου	H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P102 Μακριά από παιδιά. P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
Επισήμανση απορρυπαντικού	< 5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αρωματικές ουσίες
Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων	P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Propan-2-ol	10-30%
Αριθμός CAS: 67-63-0	Αριθμός EK: 200-661-7
	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Ταξινόμηση	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
3-Butoxypropan-2-ol	1-5%
Αριθμός CAS: 5131-66-8	Αριθμός EK: 225-878-4
	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119475527-28-XXXX
Ταξινόμηση	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts	1-5%
Αριθμός CAS: 68585-47-7	Αριθμός EK: 271-557-7
Ταξινόμηση	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ACTIVE INSECT REMOVER

Εισπνοή	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Κατάποση	Μην προκαλέσετε έμετο. Εάν συμβεί έμετος, το κεφάλι πρέπει να κρατηθεί χαμηλά για να μην εισέλθει ο έμετος στους πνεύμονες. Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως.
Επαφή με το δέρμα	Πλύντε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε εγκεκριμένο καθαριστικό δέρματος.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συνεχίστε την έκπλυση για 15 τουλάχιστον λεπτά και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Το προϊόν περιέχει οργανικούς διαλύτες. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους βλεννογόνους υμένες της μύτης, του λάρυγγα, των πνευμόνων και του βρογχικού συστήματος.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία. Ναυτία, έμετος. Διάρροια.
Επαφή με το δέρμα	Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, ερεθισμό και ξηροδερμία.
Επαφή με τα μάτια	Ερεθίζει τα μάτια και τους βλεννογόνους υμένες.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ειδικές θεραπείες	Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.
--------------------------	------------------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Χρησιμοποιήστε αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή πούδρα για να κατασβήσετε.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

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

Ειδικοί κίνδυνοι	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Οι ατμοί είναι πιο βαριοί από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κοντά στο δάπεδο και να διανύσουν μεγάλη απόσταση προς μια πηγή ανάφλεξης και να αναστραφούν προς τα πίσω με έκρηξη.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Τοξικά αέρια ή ατμοί. Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂). Μονοξείδιο του άνθρακα (CO).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση	Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά. Μείνετε προσήνεμα για να αποφύγετε την εισπνοή αερίων, ατμών, αναθυμιάσεων και καπνού.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών.
-------------------------------	--

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

ACTIVE INSECT REMOVER

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Do not allow to enter drainage system, surface or ground water.
Prevent material from reaching sewage system, holes and cellars.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Απορροφήστε μικρές ποσότητες με χαρτοπετσέτες και εξατμίστε σε ασφαλές μέρος.
Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών. Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Φυλάσσετε σε θερμοκρασία δωματίου. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Propan-2-ol

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 400 ppm 980 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 500 ppm 1225 mg/m³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών.

Προστασία των ματιών/του προσώπου Θα πρέπει να φοράτε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή των ματιών. EN 166:2001

Προστασία των χεριών Φοράτε προστατευτικά μακριά γάντια που είναι κατασκευασμένα από τα ακόλουθα υλικά: Καουτσούκ νιτριλίου. Ο χρόνος διάτησης για οποιοδήποτε υλικό γαντιών μπορεί να είναι διαφορετικός για διαφορετικούς κατασκευαστές γαντιών.

Μέτρα υγιεινής Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση Υγρό.

Χρώμα Άχρωμο.

Οσμή Οργανικοί διαλύτες.

ACTIVE INSECT REMOVER

pH	pH (πυκνό διάλυμα): 7.5
Σημείο ανάφλεξης	~ 35°C κλειστό κύπελλο Setaflash.
Σχετική πυκνότητα	~ 0.98
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Τελείως διαλυτό σε νερό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Αποφεύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν Αποφύγετε την επαφή με τα ακόλουθα υλικά: Ισχυρά οξέα. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καθόλου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

ATE διά του στόματος (mg/kg) 43.103,45

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Υποτίθεται ερεθισμός των ματιών.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Δεν έχει προσδιοριστεί.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Φωτομετατροπή Δεν έχει προσδιοριστεί.

Σταθερότητα (υδρόλυση) Δεν έχει προσδιοριστεί.

Βιοαποικοδόμηση Αναμένεται ότι είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.

Βιολογική απαίτηση οξυγόνου Δεν έχει προσδιοριστεί.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ACTIVE INSECT REMOVER

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες	Τα απόβλητα, τα υπολείμματα, τα άδεια δοχεία, τα απορριφθέντα ρούχα εργασίας και τα ρυπασμένα υλικά καθαρισμού θα πρέπει να συλλέγονται σε κατονομαζόμενα δοχεία, που φέρουν επισήμανση του περιεχομένου τους.
Μέθοδοι διάθεσης	Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αρ. ΟΗΕ (ADR/RID)	1993
Αρ. ΟΗΕ (IMDG)	1993
Αρ. ΟΗΕ (ICAO)	1993
Αρ. ΟΗΕ (ADN)	1993

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Propan-2-ol)
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Propan-2-ol)
Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Propan-2-ol)
Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Propan-2-ol)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID	3
Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID	F1
Επισήμανση ADR/RID	3
Τάξη IMDG	3
Τάξη/Κατηγορία ICAO	3
Τάξη ADN	3

Επισημάνσεις μεταφοράς



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας ADR/RID	III
Ομάδα συσκευασίας IMDG	III
Ομάδα συσκευασίας ADN	III

ACTIVE INSECT REMOVER

Ομάδα συσκευασίας ICAO III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS F-E, S-E

Κατηγορία μεταφοράς ADR 3

Κώδικας επείγουσας δράσης *3Y

Αναγνωριστικός αριθμός κινδύνου (ADR/RID) 30

Κωδικός περιορισμού σηράγγων (D/E)

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με Δεν εφαρμόζεται.
το παράρτημα II της σύμβασης
MARPOL 73/78 και του
κώδικα IBC

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Νομοθεσία ΕΕ Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης 23/4/2015

Αναθεώρηση 2

Αριθμός SDS 20939

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Υπογραφή Daniel Higgs

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.