

1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μίγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος στο εμπόριο: **ANTI-BAC FAST**

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Υγρό απολυμαντικό επιφανειών σε σπρέι
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: ND

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: ROLCO - BIANIA A.E.
Αγίας Άννης 111, 18233, Αθήνα
Τηλέφωνο: +30 210 3493000
Fax: +30 210 3426171
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@rolco.gr
Ιστοθέση: www.rolco.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Η ταξινόμηση του μίγματος προκύπτει με εφαρμογή της αθροιστικής μεθόδου και σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα των επιμέρους συστατικών του.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τάξη και κατηγορία κινδύνου Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2
Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2
Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους – εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου Κίνδυνος

Προειδοποιητική λέξη

Δηλώσεις επικινδυνότητας H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H333 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Φυσικοχημικές συνέπειες και επιπτώσεις την υγεία και το περιβάλλον: βλ. τμήματα 9 - 12.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H333 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.

P27 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P315 Συμβουλευτείτε / Επισκεφτείτε αμέσως γιατρό.

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

ND

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Συστατικό	Αρ. Καταχ. REACH ^[1]	Αριθμός EINECS	Αριθμός CAS	% w/w	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 ^[2]
Ισοπροπανόλη	01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	30-50	Εύφλ. Υγρά 2 H225 Οφθαλμ. Ερεθ. 2 H319 STOT SE 3 H336
Αιθανόλη	01-2119457610-43	200-578-6	84-17-5	15-30	Εύφλ. Υγρά 2 H225

^[1] '-': Η ουσία εξαιρείται καταχώρησης, σύμφωνα με το Παράρτημα V του κανονισμού REACH

^[2] Για το πλήρες κείμενο των συμβόλων και των δηλώσεων: βλ. τμήμα 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις:

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Μην αφήνετε τον ασθενή χωρίς επιτήρηση.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν φοράτε, και ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός, συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό. Αν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος, συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από κατάποση:

ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

ΜΗΝ χορηγείτε ποτέ σε αναισθητό πρόσωπο κάτι από το στόμα.

Μετά από εισπνοή:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα, χορηγείτε θεραπεία για εγκαύματα από χημικές ουσίες. Σε περίπτωση κατάποσης, ελέγχετε την κατάσταση των εσωτερικών οργάνων για οιδήματα και απομακρύνετε τυχόν κατάλοιπα από το στομάχι.

Υποδείξεις για τον υπεύθυνο παροχής πρώτων βοηθειών:

Μην αφήνετε τον ασθενή χωρίς επιτήρηση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

ND

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Να γίνεται συμπτωματική αγωγή.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κάηκαν, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για την διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

ND

5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα

Πιθανή δημιουργία ατμών διοξειδίου του άνθρακα κατά την καύση.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Επιβάλλεται πλήρης εξοπλισμός πυροπροστασίας, μάσκα και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Εξουδετερώστε τις πηγές ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες κ.λπ.) στην περιοχή που υπάρχει η διαρροή. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και την εισπνοή

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε το προϊόν με χρήση πορώδους απορροφητικού μέσου (π.χ. άμμος, γη διατόμων). Περιορίστε την έκλυση με δημιουργία 'φράγματος'. Σκουπίστε με πανί ή σφουγγάρι. Διαθέστε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό βλ. τμήμα 7.
Πληροφορίες για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας βλ. τμήμα 8.
Πληροφορίες για την εναπόθεση βλ. τμήμα 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την εισπνοή και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά τη χρήση.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διατηρείτε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρείτε μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Φυλάσσετε τα ανοιγμένα δοχεία σε όρθια θέση για αποφυγή οποιασδήποτε διαρροής.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Υγρό απολυμαντικό επιφανειών σε σπρέι.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικό	TWA (mg/m ³)	STEL (mg/m ³)
Ισοπροπανόλη	980	1125

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Προστασία αναπνευστικής οδού:

ND

Μην αναπνέετε ατμούς ή εκνεφώματα. Εξασφαλίστε επαρκή εξοπλισμό. Αν ο αερισμός είναι ανεπαρκής μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική συσκευή (EN 143 / EN

Προστασία των ματιών/προσώπου:

Μάσκα προστασίας ματιών/προσώπου (EN 166).

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια αντοχής στα χημικά από PVC ή PE και ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση (EN 374).

Άλλη προστασία του δέρματος:

Η λοιπή προστασία του δέρματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση (EN 374).

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη:	Άχροο διαυγές υγρό
Οσμή:	ND
Όριο οσμής:	ND
pH (ως έχει @25°C):	ND
Σημείο τήξης/σημείο πήξης:	ND
Αρχικό σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης:	>35°C
Σημείο ανάφλεξης:	<23°C
Ταχύτητα εξάτμισης:	ND
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	ND
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:	ND
Πίεση ατμών:	ND

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1	Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες	
	Πυκνότητα ατμών:	ND
	Σχετική πυκνότητα (@20°C):	0,881 g/mL
	Διαλυτότητα σε νερό:	ND
	Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό:	ND
	Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	NA
	Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	ND
	Ιξώδες (@20°C):	ND
	Εκρηκτικές ιδιότητες:	ND
	Οξειδωτικές ιδιότητες:	ND
9.2	Άλλες πληροφορίες	
	ND	

10. Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1	Αντιδραστικότητα	ND
10.2	Χημική σταθερότητα	Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3	Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.
10.4	Συνθήκες προς αποφυγή	Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Αποφύγετε οποιαδήποτε πηγή έναυσης.
10.5	Μη συμβατά υλικά	ND
10.6	Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	ND

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1	Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις για το μίγμα	
	Οξεία τοξικότητα δια του στόματος:	
	Μίγμα	LD 50 > 2000 mg/kg (υπολογιστική μέθοδος)
	Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής:	Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
	Οξεία τοξικότητα δια του δέρματος:	Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:	Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
	Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών:	Το προϊόν προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό (αθροιστική μέθοδος επιμέρους συστατικών).
	Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού/δέρματος:	Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
	Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων:	Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
	Καρκινογένεση:	Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
	Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:	Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση:	Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη (αθροιστική μέθοδος επιμέρους συστατικών).
	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση:	Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
	Κίνδυνος αναρρόφησης:	Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1	Τοξικότητα	
	Ισοπροπανόλη	Οξεία τοξικότητα σε ψάρια: LC50 (96h) > 1000 mg

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Ισοπροπανόλη

Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (24h) > 1000 mg/l

Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια φυτά:

EC50 (72h) >

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Το προϊόν είναι δυνητικά βιοαποικοδομήσιμο (βλ. §12.7)

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δεν αναμένεται σημαντική συσσώρευση σε οργανισμούς.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

ND

12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν περιέχει καμμία ουσία που να ικανοποιεί τα κριτήρια ABT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες, τοξικές) ή αΑαB (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

ND

12.7 Πρόσθετες πληροφορίες

Βιοδιασπασιμότητα τασιενεργών:

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) Νο 648/2004 για απορρυπαντικά.

Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι. Αποφύγετε τη δημιουργία αποβλήτων. Σημαντική ποσότητα του προϊόντος δεν πρέπει να αδειάζεται στην αποχέτευση.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Αποφύγετε τη δημιουργία αποβλήτων. Η συσκευασία του προϊόντος θα πρέπει να ανακυκλώνεται. Η διάθεση να γίνεται σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις περί αποβλήτων.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα και η ατομική συσκευασία <1L εμπίπτει στην εξαίρεση της περιορισμένης ποσότητας, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς μεταφορών.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1987

14.2 Οικία Ονομασία Αποστολής:

ΑΛΚΟΟΛΕΣ Ε.Α.Ο. (ΙΣΟΠΡΟΠΑΝΟΛΗ, ΑΙΘΑΝΟΛΗ)

14.3 Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:



14.4 Ομάδα συσκευασίας:

II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

ND

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

βλ. τμήματα 4 έως 8

14.7 Χύδην μεταφορά (MARPOL 73/78 & IBC):

NA

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Κανονισμός (ΕΚ) 648/2004 Σχετικά με τα Απορρυπαντικά

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των χημικών προϊόντων (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών & μιγμάτων (CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) 528/2012 για τα Βιοκτόνα

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν.

16. Άλλες πληροφορίες

Τα στοιχεία που παρέχονται σε αυτό το ΔΔΑ βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο με αυτό το προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά, εκτός αν αναφέρονται στο παρόν κείμενο.

Συντομογραφίες**Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H33 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Τάξη και κατηγορία κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Εύφλ. Υγρά 2: Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2

Οφθαλμ. Ερεθ. 2: Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους – εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3

Ακρωνύμια

LD50 Lethal Dose 50% | Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% του πληθυσμού δοκιμής

LC50 Lethal Concentration 50% | Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% του πληθυσμού δοκιμής

EC50 Effective Concentration 50% | Συγκέντρωση που προκαλεί ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα στο 50% του πληθυσμού δοκιμής

STEL Short Term Exposure Limit | Μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα σε περίοδο 15 λεπτών

TWA Time Weighted Average | Μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα σε περίοδο 8 ωρών

NOEC No Observed Effect Concentration | Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται επιπτώσεις από βλαπτικό παράγοντα

STOT Specific Target Organ Toxicity | Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους

SE Single Exposure | Εφάπαξ έκθεση

RE Repeated Exposure | Επαναλαμβανόμενη έκθεση

ND Not Determined | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

NA Not Applicable | Δεν έχει εφαρμογή

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances

CLP Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures

ABT Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία

aAaB Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία