ΔΕΛΤΊΟ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ ΑΣΦΑΛΈΙΑΣ

Alco Gel

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της 28η Μαΐου, 2015 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

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

Ημερομηνία έκδοσης	20.03.2020

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος	Alco Gel
Αρ. προϊόντος	25327; 25330

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

Ομάδα προϊόντος	PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
Χρήση ουσίας/παρασκευάσματος	απολυμαντικά
Επαγγελματική χρήση	Ναι
Καταναλωτική χρήση	Ναι

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Μεταπωλητής

επωνυμία εταιρείας	Autokinitistiki S.A
Ταχυδρομική διεύθυνση	Kifisou Avenue & Drakontos Street
Ταχ. κώδικας	104 42
Δήμος	Αθήνα
Χώρα	Ελλάδα
Τηλ.	+ 30 210 5149521-2
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	info@vdc.gr

Προμηθευτής

επωνυμία εταιρείας	VEIDEC AB
Ταχυδρομική διεύθυνση	Videvägen 9
Ταχ. κώδικας	247 64
Δήμος	Veberöd

Χώρα	SVERIGE
Τηλ.	+46 46 23 89 00
Φαξ	+46 46 23 89 09
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	nina.mandahl@veidec.se
Τοποθεσία web	http://www.veidec.com
Όνομα επαφής	Nina Mandahl

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης	Τηλ.: 112 Περιγραφή: SOS

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονόγραμμα κινδύνου (CLP)

Λέξη σήματος	Κίνδυνος
Δηλώσεις κινδύνου	H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Φράσεις ασφαλείας	P210 Μακριά από värme. – Μην καπνίζετε P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P102 Μακριά από παιδιά. P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε σταθμό ανακύκλωσης.
Λοιπές απαιτήσεις επισήμανσης σύμφωνα με την ΕΕ	528/2012/EU §69a: Αιθανόλη 684 g/kg; ισοπροπανόλη 76 g/kg

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Συστατικό	Προσδιορισμός	Ταξινόμηση	Περιεχόμενα	Σημειώσεις
Αιθανόλη	Αρ. CAS: 64-17-5 Αρ. ΕΚ: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	50 - 80 %	

	Αρ. καταχ. REACH: 01-2119457610-43		
Προπαν-2-όλη	Αρ. CAS: 67-63-0 Αρ. ΕΚ: 200-661-7 Αρ. ευρετηρίου: 603-117-00-0 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 < 8 %
Βουτανόνη	Αρ. CAS: 78-93-3 Αρ. ΕΚ: 201-159-0 Αρ. ευρετηρίου: 606-002-00-3 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 2 %
Σχόλια, ουσία	Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στην ενότητα 16.		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
Εισπνοή	Δεν αφορά.
Επαφή με το δέρμα	Το προϊόν προορίζεται για χρήση σε επαφή με το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Κατάποση	Λόγω του μικρού μεγέθους της συσκευασίας, ο κίνδυνος κατάποσης είναι ελάχιστος.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Οξεία συμπτώματα και επιδράσεις	Σε υψηλές συγκεντρώσεις, οι ατμοί είναι ναρκωτικοί και μπορεί να προκαλέσουν πονοκέφαλο, κούραση, ίλιγγο και ναυτία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Διαχωρισμός εξοπλισμού πρώτων βοηθειών	Δεν έχουν δοθεί οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τα περιβάλλοντα υλικά.
Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	Να μη χρησιμοποιείται πίδακας νερού για την πυρόσβεση καθώς με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η φωτιά.

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

Κίνδυνοι πυρκαγιάς και έκρηξης	Εύφλεκτο.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Διαδικασίες πυρόσβεσης	Μετακινήστε το δοχείο από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα	Δεν αφορά.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μέτρα περιβαλλοντικών προφυλάξεων	Αποτρέψτε την είσοδο στην αποχέτευση.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορισμός	Δεν αφορά.
Καθαρισμός	Συλλέξτε με απορροφητικό, μη καύσιμο υλικό σε κατάλληλα δοχεία.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Περισσότερες πληροφορίες	Για προσωπική προστασία, βλέπε σημείο 8. Για την διάθεση αποβλήτων, βλέπε σημείο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Ενέργεια	Να αποφεύγεται η υπερβολική θερμότητα.

Προστατευτικά μέτρα ασφαλείας

Μέτρα για την αποτροπή πυρκαγιάς	Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

αποθήκευση	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης	Καμία συγκεκριμένη προφύλαξη.
Συμβουλές σχετικά με το σύστημα αποθήκευσης	Κρατήστε τα εύφλεκτα υγρά μακριά από το εύφλεκτο αέριο και τα λίαν εύφλεκτα υλικά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδικές χρήσεις	Δεν έχουν δοθεί οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικό	Προσδιορισμός	Οριο έκθεσης	έτος
Αιθανόλη	Αρ. CAS: 64-17-5	Οριακή τιμή (8 h) : 1000 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 1900 mg/m³ **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 1000 ppm **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 1900 mg/m³	
Προπαν-2-όλη	Αρ. CAS: 67-63-0	Οριακή τιμή (8 h) : 400 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 980 mg/m³ **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 500 ppm **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 1225 mg/m³	
Βουτανόνη	Αρ. CAS: 78-93-3	Οριακή τιμή (8 h) : 200 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 600 mg/m³ **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 300 ppm **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 900 mg/m³	

DNEL / PNEC

DNEL	Ομάδα: Επαγγελματικό Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, με εισπνοή (συστηματική) αξία: 500 mg/m³ σχόλιο: Προπαν-2-όλη Ομάδα: Επαγγελματικό Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, δερματική (συστηματική) αξία: 888 mg/kg bw/day σχόλιο: Προπαν-2-όλη Ομάδα: Καταναλωτής Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, με εισπνοή (συστηματική) αξία: 89 mg/m³ σχόλιο: Προπαν-2-όλη Ομάδα: Καταναλωτής Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, δερματική (συστηματική)

	αξία: 319 mg/kg bw/day σχόλιο: Προπαν-2-όλη Ομάδα: Καταναλωτής Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, από του στόματος (συστηματική) αξία: 26 mg/kg bw/day σχόλιο: Προπαν-2-όλη Ομάδα: Επαγγελματικό Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, με εισπνοή (συστηματική) αξία: 600 mg/m³ σχόλιο: Βουτανόνη Ομάδα: Επαγγελματικό Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, δερματική (συστηματική) αξία: 1 161 mg/kg bw/day σχόλιο: Βουτανόνη Ομάδα: Καταναλωτής Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, με εισπνοή (συστηματική) αξία: 106 mg/m³ σχόλιο: Βουτανόνη Ομάδα: Καταναλωτής Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, δερματική (συστηματική) αξία: 412 mg/kg bw/day σχόλιο: Βουτανόνη Ομάδα: Καταναλωτής Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, από του στόματος (συστηματική) αξία: 31 mg/kg bw/day σχόλιο: Βουτανόνη

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προληπτικά μέτρα για αποφυγή της έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Καμία συγκεκριμένη προφύλαξη.

Προστασία ματιών / προσώπου

Κατάλληλα μέσα προστασίας ματιών	Σε κανονικές συνθήκες χρήσης δεν χρειάζεται προστασία οφθαλμών.

προστασία των χεριών

Κατάλληλος τύπος γαντιών	Δεν αφορά.

Προστασία του δέρματος

Κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα	Δεν αφορά.

Προστασία αναπνευστικού συστήματος

Συνιστώμενοι τύποι εξοπλισμού	Δεν αφορά.

Υγιεινή / Περιβάλλον

Ειδικά μέτρα υγιεινής	Δεν αφορά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Γέλη.
Χρώμα	Αχρωμο
Οσμή	Οσμή αλκοόλης
pH	Παρατηρήσεις: Δεν αφορά.
Σημείο ανάφλεξης	αξία: 23 °C
Πυκνότητα	αξία: 0,8 g/cm³
Διαλυτότητα	Παρατηρήσεις: Μέτρια διαλυτό σε νερό

9.2. Άλλες πληροφορίες

Φυσικοί κίνδυνοι

Περιεκτικότητα πτητικής οργανικής ένωσης	αξία: 80 %

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα	Δεν προσδιορίζονται συγκεκριμένες συνθήκες υπό τις οποίες ενδέχεται να προκληθούν επικίνδυνες καταστάσεις.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ενδεχόμενο επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν αφορά.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν	Αποφύγετε τη θέρμανση, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή	Κανένα συγκεκριμένο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Καθόλου σε κανονικές συνθήκες.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Συστατικό	Αιθανόλη
Οξεία τοξικότητα	**Δοκιμασμένες επιπτώσεις:** LC50 **Οδός έκθεσης:** Εισπνοη. **αξία:** 124,7 mg/l

Άλλες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα για την υγεία

Επαφή με τα μάτια	Απευθείας επαφή μπορεί να προκαλεί ερεθισμό.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία σχετικά με την οικοτοξικότητα του προϊόντος.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Περιγραφή/αξιολόγηση διατήρησης και διασπασιμότητας	Δεν υπάρχουν στοιχεία σχετικά με την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Σχόλια στη βιοσυσσώρευση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με τη βιοσυσσώρευση.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αποτελέσματα αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ	Δεν έχει ταξινομηθεί ως ΑΒΤ ή αΑαΒ σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της Ε.Ε.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συσκευασία κατά EWC	Κωδικός αποβλήτων κατά EWC: 150102 Πλαστική συσκευασία που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνα απόβλητα: Όχι
Άλλες πληροφορίες	Η συσκευασία πρέπει να είναι κενή (να μην πέφτουν σταγόνες όταν αναποδογυρίζεται)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κύρια ονομασία αποστολής στα Αγγλικά ADR/RID/ADN	ETHANOL SOLUTION
ADR/RID/ADN	ΑΙΘΑΝΟΛΗ ΔΙΑΛΥΜΑ
IMDG	ETHANOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOL SOLUTION

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN	3
Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

Όνομα προϊόντος	ETHANOL SOLUTION

Περισσότερες πληροφορίες

Σήμανση επικινδυνότητας ADR/RID/ADN	3
Επισήμανση επικινδυνότητας IMDG	3
Επισήμανση επικινδυνότητας ICAO /IATA	3

Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά (ADR / RID) - λοιπές πληροφορίες

Tunnel restriction code	D/E
Κατηγορία μεταφοράς	2

Αρ. κινδύνου	33

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα (IMDG) - λοιπές πληροφορίες

EmS	F-E, S-D

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Βιοκτόνα	Ναι
Νανοϋλικά	Όχι
Νομοθεσία και κανονισμοί	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006 , για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008 , για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (και τροποποιήσεις). ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) Π.Δ. 90/1999 - Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας	Δεν αφορά.
Σχόλια σεναρίου έκθεσης	Δεν αφορά.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λίστα σχετικών φράσεων H (Ενότητα 2 και 3).	H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ταξινόμηση CLP, σχόλια	H225 Με βάση τα δεδομένα δοκιμής. H319 Μέθοδος υπολογισμού.
Έκδοση	1

Προετοιμάστηκε από	Nina Mandahl