ΔΕΛΤΊΟ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΊΑΣ

Super Foam

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	17.08.2018
Ημερομηνία αναθεώρησης	02.09.2019

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος	Super Foam
Αρ. προϊόντος	25202; 25203; 25201; 25204

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

Ομάδα προϊόντος	PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
Χρήση ουσίας/παρασκευάσματος	Καθαριστική ουσία
Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις	SU3 Βιομηχανικές χρήσεις Τελικές χρήσεις ουσιών όπως σκευασμάτων σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις SU22 Ο επαγγελματίας χρησιμοποιεί δημόσιο τομέα (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, βιοτεχνίες)
Επαγγελματική χρήση	Ναι
Καταναλωτική χρήση	Όχι

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διανομέας

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

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]	Aerosol 1; H229

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Λέξη σήματος	Προειδοποίηση
Δηλώσεις κινδύνου	H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Φράσεις ασφαλείας	P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C / 122°F. P210 Μακριά από θερμότητα / σπινθήρες / γυμνές φλόγες / θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.
Πρόσθετες πληροφορίες επισήμανσης	περιέχει εύφλεκτα συστατικά σε αναλογία 14,6 % κατά μάζα.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Συστατικό	Προσδιορισμός	Ταξινόμηση	Περιεχόμενα	Σημειώσεις
Βουτάνιο	Αρ. CAS: 106-97-8 Αρ. ΕΚ: 203-448-7 Αρ. ευρετηρίου: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Σημειώσεις ταξινόμησης βάσει κανονισμού CLP: C; U	1 - 10 %	
2-Βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλαιθέρας της	Αρ. CAS: 111-76-2 Αρ. ΕΚ: 203-905-0	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312	1 - 5 %	

αιθυλενογλυ-κόλης βουτυλογλυκόλη	Αρ. ευρετηρίου: 603-014-00-0	Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	
Προπάνιο	Αρ. CAS: 74-98-6 Αρ. ΕΚ: 200-827-9 Αρ. ευρετηρίου: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Σημειώσεις ταξινόμησης βάσει κανονισμού CLP: U	1 - 5 %
Προπαν-2-όλη	Αρ. CAS: 67-63-0 Αρ. ΕΚ: 200-661-7 Αρ. ευρετηρίου: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 1,5 %
Αμμονία ...%	Αρ. CAS: 1336-21-6 Αρ. ΕΚ: 215-647-6 Αρ. ευρετηρίου: 007-001-01-2	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; Συντελεστής M 1 Σημειώσεις ταξινόμησης βάσει κανονισμού CLP: B	< 0,8 %
C12-14 pareth-7	Αρ. CAS: 68131-39-5 Αρ. ΕΚ: 500-195-7 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119488720-33	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	< 0,15 %

Περιγραφή μείγματος	648/2004/EC: 5<15 % αλειφατικοί υδρογονάνθρακες. <5 % αρωματικές ουσίες.
Σχόλια, ουσία	Αμμονία 25% 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 η δυσφορία συνεχίζεται συμβουλευτείτε γιατρό.
Εισπνοή	Καθαρός αέρας.
Επαφή με το δέρμα	Ξεπλύνετε με νερό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε με νερό. Εάν η δυσφορία συνεχίζεται συμβουλευτείτε γιατρό.
Κατάποση	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν καταναλώθηκαν μεγάλες ποσότητες.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Γενικά συμπτώματα και επιδράσεις	Δεν είναι γνωστό.

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	Για την πυρόσβεση χρησιμοποιείται αφρός, ξηρή σκόνη ή διοξείδιο του άνθρακα.

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

Κίνδυνοι πυρκαγιάς και έκρηξης	Οι περιέκτες αεροζόλ μπορεί να εκραγούν βίαια όταν θερμανθούν, λόγω ανάπτυξης υπερβολικής εσωτερικής πίεσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Διαδικασίες πυρόσβεσης	Ακολουθήστε τις γενικές οδηγίες για περίπτωση φωτιάς που προβλέπονται για τον τόπο εργασίας.

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	Δεν εφαρμόζεται, λόγω της συσκευασίας.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορισμός	Δεν αφορά.
Καθαρισμός	Δεν αναφέρονται ειδικές διαδικασίες καθαρισμού.

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	Δεν πρέπει να εργάζεστε σε κλειστό χώρο χωρίς επαρκή αερισμό.

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	Δοχεία αεροζόλ: Δεν πρέπει να εκτίθενται σε άμεσο ηλιακό φως ή σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C. Να φυλάσσεται στον αρχικό περιέκτη.

Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση

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

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικό	Προσδιορισμός	Οριο έκθεσης	έτος
Βουτάνιο	Αρ. CAS: 106-97-8	Οριακή τιμή (8 h) : 1000 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 2350 mg/m³	
2-Βουτοξυαιθανόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυ-κόλης βουτυλογλυκόλη	Αρ. CAS: 111-76-2	Οριακή τιμή (8 h) : 25 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 120 mg/m³ **Γράμμα ορίου έκθεσης** Αλφαβητικός κωδικός: Δ	
Προπάνιο	Αρ. CAS: 74-98-6	Οριακή τιμή (8 h) : 1000 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 1800 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	

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

Προστασία δέρματος / χεριών, επαφή σύντομης διάρκειας	Σε κανονικές συνθήκες χρήσης δεν χρειάζονται γάντια.
Κατάλληλα υλικά	Νιτρίλιο.

Προστασία του δέρματος

Κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα	Δεν αφορά.

Προστασία αναπνευστικού συστήματος

Συνιστώμενοι τύποι εξοπλισμού	Σε κανονικές συνθήκες χρήσης δεν χρειάζεται προστασία αναπνοής.

Υγιεινή / Περιβάλλον

Ειδικά μέτρα υγιεινής	Πλύνετε στο τέλος κάθε εργασίας και πριν το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση της τουαλέτας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Αερόλυμα
Χρώμα	Λευκό
Οσμή	Χαρακτηριστικό
pH	Κατάσταση: Σε κατάσταση παράδοσης αξία: 10,4
Σημείο ανάφλεξης	αξία: < 0 °C
Πίεση ατμών	αξία: 8530 hPa
Πυκνότητα	αξία: 0,922 g/cm³
Διαλυτότητα	Μέσο: Νερό
Αυτανάφλεξη	αξία: 230 °C

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες φυσικές και χημικές ιδιότητες

Παρατηρήσεις	VOC 14,6 %

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 έχουν καταγραφεί δεδομένα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν	Να αποφεύγεται η έκθεση περιεκτών αεροζόλ σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε άμεσο ηλιακό φως.

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

Άλλες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα για την υγεία

Επαφή με τα μάτια	Πιθανώς να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό στα μάτια.

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	Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα	Δεν έχουν καταγραφεί δεδομένα.

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

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες	Δεν έχουν δοθεί οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συσκευασία κατά EWC	Κωδικός αποβλήτων κατά EWC: 150110 συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνα απόβλητα: Ναι

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κύρια ονομασία αποστολής στα Αγγλικά ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN	2.2
Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID/ADN	5A
IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

14.4. Ομάδα συσκευασίας

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	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

Περισσότερες πληροφορίες

Σήμανση επικινδυνότητας ADR/RID/ADN	2.2
Επισήμανση επικινδυνότητας IMDG	2.2
Επισήμανση επικινδυνότητας ICAO /IATA	2.2

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

Tunnel restriction code	E
Κατηγορία μεταφοράς	3

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα (IMDG) - λοιπές πληροφορίες

EmS	F-D, S-U

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 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) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λίστα σχετικών φράσεων H (Ενότητα 2 και 3).	H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Περισσότερες πληροφορίες	Το Super Foam είναι καταχωρημένο στον NSF, μη εδώδιμων ενώσεων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέσα και γύρω από τις περιοχές επεξεργασίας τροφίμων. Κωδικός κατηγορίας: A1 Αριθμός καταχώρησης NSF 140532 Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στο "www.nsf.org".

	A1: Το προϊόν αυτό είναι εγκεκριμένο για χρήση ως καθαριστικό γενικής χρήσεως σε όλες τις επιφάνειες εντός και γύρω από τις περιοχές επεξεργασίας τροφίμων, όπου δεν μπορεί να έρθει σε άμεση επαφή με τα τρόφιμα.
Αιτιολόγηση αναθεώρησης	Αλλαγή στην ταξινόμηση του μείγματος.
Πληροφορίες που έχουν προστεθεί, διαγραφεί ή αναθεωρηθεί	P2
Έκδοση	3
Προετοιμάστηκε από	Nina Mandahl