

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Air Freeze

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της 18 Ιουνίου 2020 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	23.03.2022

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος	Air Freeze
Αρ. προϊόντος	25401

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

Ομάδα προϊόντος	PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
Χρήση ουσίας/παρασκευάσματος	Σπρέυ αέρος και ψύξης
Βιομηχανική χρήση	Ναι
Επαγγελματική 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: Κέντρο Δηλητηριάσεων
---------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229
--	------------------------------------

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονόγραμμα κινδύνου (CLP)



Λέξη σήματος	Κίνδυνος
Δηλώσεις κινδύνου	H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. 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. P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. P210 Μακριά από θερμότητα / σπινθήρες / γυμνές φλόγες / θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι	Δεν αναφέρονται άλλες πληροφορίες.
----------------	------------------------------------

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:	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Σημειώσεις	50 - 70 %	

	601-004-00-0 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119474691-32	ταξινόμησης βάσει κανονισμού CLP: C; U		
Προπάνιο	Αρ. CAS: 74-98-6 Αρ. ΕΚ: 200-827-9 Αρ. ευρετηρίου: 601-003-00-5 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Σημειώσεις ταξινόμησης βάσει κανονισμού CLP: U	35 - 40 %	
Πεντάνιο	Αρ. CAS: 109-66-0 Αρ. ΕΚ: 203-692-4 Αρ. ευρετηρίου: 601-006-00-1 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119459286-30	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Σημειώσεις ταξινόμησης βάσει κανονισμού CLP: C	< 1 %	Πρόσμειξη

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	Συμβουλευτείτε γιατρό εάν η δυσφορία επιμένει.
Εισπνοή	Καθαρός αέρας.
Επαφή με το δέρμα	Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Γενικά συμπτώματα και επιδράσεις	Οι ατμοί 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	Σβήστε με διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή σκόνη.
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	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

Να παρέχεται επαρκής αερισμός.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μέτρα περιβαλλοντικών προφυλάξεων

Μην απορρίπτετε τα δοχεία αερολυμάτων στη φύση.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορισμός

Τοποθετήστε το μείγμα σε ασφαλή ανοιχτό χώρο για να εξατμιστεί στην ατμόσφαιρα.

Καθαρισμός

Σβήστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τις σπίθες, τις φλόγες, τη θερμότητα και το κάπνισμα. Αερίστε.

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.

Συμβουλές σχετικά με τη γενική επαγγελματική υγιεινή

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

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

Ειδικές χρήσεις Δεν έχουν δοθεί οδηγίες.

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/m ³	
Προπάνιο	Αρ. CAS: 74-98-6	Οριακή τιμή (8 h) : 1000 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 1800 mg/m ³	
Πεντάνιο	Αρ. CAS: 109-66-0	Οριακή τιμή (8 h) : 1000 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 2950 mg/m ³ Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια) αξία: 1000 ppm Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια) αξία: 2950 mg/m ³	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προληπτικά μέτρα για αποφυγή της έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία συγκεκριμένη προφύλαξη.

Προστασία ματιών / προσώπου

Κατάλληλα μέσα προστασίας ματιών Φορέστε εγκεκριμένα χημικά ασφαλή γυαλιά όταν η έκθεση των ματιών είναι λογικά πιθανή.

προστασία των χεριών

Προστασία δέρματος / χεριών, επαφή μακράς διάρκειας Σε κανονικές συνθήκες χρήσης δεν χρειάζονται γάντια.

Προστασία του δέρματος

Κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα Δεν αφορά.

Προστασία αναπνευστικού συστήματος

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Αερόλυμα
Χρώμα	Αχρωμο
Οσμή	Ελαφρά οσμή
pH	Παρατηρήσεις: Δεν αφορά.
Σημείο πήξης	Αιτία εξαίρεσης από την απαίτηση υποβολής στοιχείων: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο ζέσης	Αιτία εξαίρεσης από την απαίτηση υποβολής στοιχείων: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης	Αιτία εξαίρεσης από την απαίτηση υποβολής στοιχείων: Δεν ισχύει.
Όριο εκρηκτικότητας	αξία: 1,8 - 9 % Παρατηρήσεις: βουτάνιο
Πίεση ατμών	αξία: 4500 hPa
Πυκνότητα	αξία: 0,58 g/cm ³
Διαλυτότητα	Παρατηρήσεις: Λίγο διαλυτό στο νερό.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Αιτία εξαίρεσης από την απαίτηση υποβολής στοιχείων: Δεν ισχύει.
Ιξώδες	Αιτία εξαίρεσης από την απαίτηση υποβολής στοιχείων: Δεν ισχύει.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Φυσικοί κίνδυνοι

Περιεκτικότητα πτητικής οργανικής ένωσης	αξία: 100 %
--	-------------

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Άλλες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα για την υγεία

Αξιολόγηση ταξινόμησης οξείας τοξικότητας	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αξιολόγηση οφθαλμικής βλάβης ή ερεθισμού των οφθαλμών, ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αξιολόγηση ευαισθητοποίησης του αναπνευστικού συστήματος, ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αξιολόγηση ευαισθητοποίησης του δέρματος, ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αξιολόγηση μεταλλαξιογένεσης των γεννητικών κυττάρων, ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αξιολόγηση ταξινόμησης για καρκινογένεση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αξιολόγηση τοξικότητας για την αναπαραγωγή, ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αξιολόγηση της ειδικής τοξικότητας των στοχευόμενων οργάνων-μεμονωμένη έκθεση, ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αξιολόγηση της ειδικής τοξικότητας των στοχευόμενων οργάνων-επαναλαμβανόμενη έκθεση, ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αξιολόγηση ταξινόμησης κινδύνου από αναρρόφηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Λοιπές πληροφορίες

Ενδοκρινική διαταραχή	Δεν είναι γνωστό.
-----------------------	-------------------

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 Όλα τα οργανικά συστατικά θεωρούνται βιοαποικοδομήσιμα.

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 ABT και αΑαB

Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως ABT ή αΑαB.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Δεν είναι γνωστό.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες Δεν έχουν δοθεί οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Κωδικός αποβλήτων κατά EWC Κωδικός αποβλήτων κατά EWC: 150110 συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

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

ADR/RID/ADN ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN 2.1

IMDG 2.1

ICAO/IATA 2.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Παρατηρήσεις	Δεν αφορά.
--------------	------------

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Παρατηρήσεις	Δεν αφορά.
--------------	------------

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη	Δεν αφορά.
-----------------------------------	------------

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Χύδην μεταφορά (Ναι/Όχι)	Όχι
--------------------------	-----

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	<p>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.</p> <p>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).</p>
--------------------------	---

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).	<p>H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.</p> <p>H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.</p> <p>H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.</p> <p>H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.</p> <p>H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.</p>
---	--

	H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Ταξινόμηση CLP, σχόλια	H222 H229 Μέθοδος υπολογισμού.
Αιτιολόγηση αναθεώρησης	Άλλα.
Πληροφορίες που έχουν προστεθεί, διαγραφεί ή αναθεωρηθεί	Αλλαγές στα σημεία: P3 P8 P9 P11
Έκδοση	4
Προετοιμάστηκε από	Nina Mandahl