ΔΕΛΤΊΟ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ ΑΣΦΑΛΈΙΑΣ

Tag Off

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	03.06.2022

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος	Tag Off
Αρ. προϊόντος	25109

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

Ομάδα προϊόντος	PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
Χρήση ουσίας/παρασκευάσματος	Καθαριστική ουσία
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 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονόγραμμα κινδύνου (CLP)

Σύνθεση στην ετικέτα	Ακετόνη, οξικός n-βουτυλεστέρας, 1-μεθοξυ-προπανόλη-2
Λέξη σήματος	Κίνδυνος
Δηλώσεις κινδύνου	H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. EUH 066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Φράσεις ασφαλείας	P210 Μακριά από θερμότητα / σπινθήρες / γυμνές φλόγες / θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε. P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. 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.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Γενική περιγραφή κινδύνου	Οι ατμοί μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα ακόμη και σε

	θερμοκρασία δωματίου.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Συστατικό	Προσδιορισμός	Ταξινόμηση	Περιεχόμενα	Σημειώσεις
Διμεθυλαιθέρας	Αρ. CAS: 115-10-6 Αρ. ΕΚ: 204-065-8 Αρ. ευρετηρίου: 603-019-00-8 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.)	30 - 50 %	
Ακετόνη	Αρ. CAS: 67-64-1 Αρ. ΕΚ: 200-662-2 Αρ. ευρετηρίου: 606-001-00-8 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	25 - 35 %	
οξικός n-βουτυλεστέρας	Αρ. CAS: 123-86-4 Αρ. ΕΚ: 204-658-1 Αρ. ευρετηρίου: 607-025-00-1 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	15 < 25 %	
Κυκλοεξανόνη	Αρ. CAS: 108-94-1 Αρ. ΕΚ: 203-631-1 Αρ. ευρετηρίου: 606-010-00-7 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119453616-35	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332	10 - 15 %	
1-μεθοξυ-προπανόλη-2	Αρ. CAS: 107-98-2 Αρ. ΕΚ: 203-539-1 Αρ. ευρετηρίου: 603-064-00-3 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	5 < 8 %	
2-(2-Βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη	Αρ. CAS: 112-34-5 Αρ. ΕΚ: 203-961-6 Αρ. ευρετηρίου: 603-096-00-8 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	2 < 2,5 %	
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	Πλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
Κατάποση	Να μην προκληθεί εμετός.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Γενικά 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	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	Δεν αφορά.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μέτρα περιβαλλοντικών προφυλάξεων	Άνευ σημασίας, δεδομένου ότι οι ποσότητες που χρησιμοποιούνται είναι μικρές.

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	Λάβετε μέτρα προφύλαξης κατά των στατικών εκκενώσεων.
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

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
Διμεθυλαιθέρας	Αρ. CAS: 115-10-6	Οριακή τιμή (8 h) : 1000 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 1920 mg/m³	
Ακετόνη	Αρ. CAS: 67-64-1	Οριακή τιμή (8 h) : 1780 mg/m³ **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 3560 mg/m³	
οξικός n-βουτυλεστέρας	Αρ. CAS: 123-86-4	Οριακή τιμή (8 h) : 150 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 710 mg/m³	

		Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια) αξία: 200 ppm **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 950 mg/m³
Κυκλοεξανόνη	Αρ. CAS: 108-94-1	Οριακή τιμή (8 h) : 50 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 200 mg/m³ **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 100 ppm **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 400 mg/m³ **Γράμμα ορίου έκθεσης** Αλφαβητικός κωδικός: Δ
1-μεθοξυ-προπανόλη-2	Αρ. CAS: 107-98-2	Οριακή τιμή (8 h) : 100 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 360 mg/m³ **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 300 ppm **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 1080 mg/m³ **Γράμμα ορίου έκθεσης** Αλφαβητικός κωδικός: Δ
2-(2-Βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη	Αρ. CAS: 112-34-5	Οριακή τιμή (8 h) : 10 ppm Οριακή τιμή (8 h) : 67,5 mg/m³ **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 15 ppm **Οριακή τιμή (Βραχυχρόνια)** αξία: 101,2 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL	Ομάδα: Επαγγελματικό Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, με εισπνοή (συστηματική) αξία: 1210 mg/m³ σχόλιο: ακετόνη Ομάδα: Επαγγελματικό Οδός έκθεσης: Οξεία, με εισπνοή (τοπική) αξία: 2420 mg/m³ σχόλιο: ακετόνη Ομάδα: Επαγγελματικό Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, δερματική (συστηματική) αξία: 186 mg/kg bw/day σχόλιο: ακετόνη

Ομάδα: Επαγγελματικό
Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, με εισπνοή (συστηματική)
αξία: 300 mg/m³
σχόλιο: οξικός n-βουτυλεστέρας

Ομάδα: Επαγγελματικό
Οδός έκθεσης: Οξεία, με εισπνοή (συστηματική)
αξία: 600 mg/m³
σχόλιο: οξικός n-βουτυλεστέρας

Ομάδα: Επαγγελματικό
Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, δερματική (συστηματική)
αξία: 11 mg/kg bw/day
σχόλιο: οξικός n-βουτυλεστέρας

Ομάδα: Βιομηχανικό
Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, με εισπνοή (συστηματική)
αξία: 480 mg/m³
σχόλιο: οξικός n-βουτυλεστέρας

Ομάδα: Βιομηχανικό
Οδός έκθεσης: Οξεία, με εισπνοή (συστηματική)
αξία: 960 mg/m³
σχόλιο: οξικός n-βουτυλεστέρας

Ομάδα: Επαγγελματικό
Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, με εισπνοή (συστηματική)
αξία: 100 mg/m³
σχόλιο: κυκλοεξανόν

Ομάδα: Επαγγελματικό
Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, με εισπνοή (τοπική)
αξία: 40 mg/m³
σχόλιο: κυκλοεξανόν

Ομάδα: Επαγγελματικό
Οδός έκθεσης: Οξεία, με εισπνοή (τοπική)
αξία: 80 mg/m³
σχόλιο: κυκλοεξανόν

Ομάδα: Επαγγελματικό
Οδός έκθεσης: Οξεία, δερματική (συστηματική)
αξία: 4 mg/kg bw/day
σχόλιο: κυκλοεξανόν

Ομάδα: Βιομηχανικό
Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, δερματική (συστηματική)
αξία: 10 mg/kg bw/day
σχόλιο: κυκλοεξανόν

Ομάδα: Επαγγελματικό
Οδός έκθεσης: Οξεία, με εισπνοή (τοπική)
αξία: 553,5 mg/m³
σχόλιο: 1-μεθοξυ-προπανόλη-2

Ομάδα: Επαγγελματικό

PNEC	Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, δερματική (συστηματική) αξία: 50,6 mg/kg bw/day σχόλιο: 1-μεθοξυ-προπανόλη-2 Ομάδα: Επαγγελματικό Οδός έκθεσης: Μακροπρόθεσμη, με εισπνοή (συστηματική) αξία: 369 mg/m³ σχόλιο: 1-μεθοξυ-προπανόλη-2 Οδός έκθεσης: Εγκατάσταση κατεργασίας λυμάτων STP αξία: 100 mg/l σχόλιο: ακετόνη Οδός έκθεσης: Εγκατάσταση κατεργασίας λυμάτων STP αξία: 35,6 mg/l σχόλιο: οξικός n-βουτυλεστέρας Οδός έκθεσης: Εγκατάσταση κατεργασίας λυμάτων STP αξία: 10 mg/l σχόλιο: κυκλοεξανόν Οδός έκθεσης: Εγκατάσταση κατεργασίας λυμάτων STP αξία: 100 mg/l σχόλιο: 1-μεθοξυ-προπανόλη-2

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 σύντομης διάρκειας	Σε κανονικές συνθήκες χρήσης δεν χρειάζονται γάντια.
Προστασία δέρματος / χεριών, επαφή μακράς διάρκειας	Σε παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.
Κατάλληλα υλικά	Βουτυλικό καουτσούκ.
Χρόνος αντοχής	αξία: > 240 λεπτό(ά)
Πάχος του υλικού των γαντιών	αξία: ≥ 0,4 mm

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	Χαρακτηριστικό
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.
Χαμηλότερο όριο εκρηκτικότητας με μονάδα μέτρησης	αξία: 1,2 vol%
Ανώτατο όριο εκρηκτικότητας με μονάδες μέτρησης	αξία: 18,6 vol%
Πίεση ατμών	αξία: 4600 hPa
Πυκνότητα	αξία: 0,76 g/cm³
Διαλυτότητα	Παρατηρήσεις: Οργανικοί διαλύτες
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: 98,5 %

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	Δεν είναι γνωστό.

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 ταξινόμησης για διάβρωση/ερεθισμό	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αξιολόγηση οφθαλμικής βλάβης ή ερεθισμού των οφθαλμών, ταξινόμηση	Απευθείας επαφή μπορεί να προκαλεί ερεθισμό.
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.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να απολιπαίνει μετά από συχνή χρήση.
Αξιολόγηση μεταλλαξιγένεσης 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	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
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	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με την δυνατότητα αποικοδόμησης του προϊόντος.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Σχόλια στη βιοσυσσώρευση	Βιοσυσσώρευση: Δεν αναμένεται να είναι βιοσυσσωρεύσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα	Δεν έχουν καταγραφεί δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αποτελέσματα αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ	Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως ΑΒΤ ή αΑαΒ.

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

Συσκευασία 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	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).

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).	H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ταξινόμηση CLP, σχόλια	H222 H229 H319 H336 Μέθοδος υπολογισμού.
Αιτιολόγηση αναθεώρησης	Αλλαγή στην ταξινόμηση του μείγματος.
Πληροφορίες που έχουν προστεθεί, διαγραφεί ή αναθεωρηθεί	Αλλαγές στα σημεία: P2
Έκδοση	4
Προετοιμάστηκε από	Nina Mandahl