

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Multi Lube spray

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της 28ης 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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος Multi Lube spray

Αρ. προϊόντος 20101

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

Ομάδα προϊόντος PROFESSIONAL LUBRICANT SYSTEM

Χρήση ουσίας/παρασκευάσματος Λιπαντικό γενικής χρήσης

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)

Η χημική ουσία μπορεί να χρησιμοποιηθεί από το ευρύ κοινό 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; H222 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 απαιτούνται πληροφορίες.
----------------	------------------------------

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Συστατικό	Προσδιορισμός	Ταξινόμηση	Περιεχόμενα	Σημειώσεις
Υδρογονάνθρακες, C10-13, n-αλκάνια,	Αρ. ΕΚ: 918-481-9 Αρ. καταχ. REACH:	Asp. tox. 1; H304	50 -75 %	

ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά	01-2119457273-39		
Benzenesulfonic acid, C15-35 branched chain alkyl derivatives, sodium slats	Αρ. CAS: 90218-04-5 Αρ. ΕΚ: 290-676-5 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119527859-22	Aquatic Chronic 3; H413	5 - 15 %
Βουτάνιο	Αρ. CAS: 106-97-8 Αρ. ΕΚ: 203-448-7 Αρ. ευρετηρίου: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.);	15 - 30 %
Προπάνιο	Αρ. CAS: 74-98-6 Αρ. ΕΚ: 200-827-9 Αρ. ευρετηρίου: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.);	5 - 15 %
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 η δυσφορία συνεχίζεται συμβουλευτείτε γιατρό.
Εισπνοή	Καθαρός αέρας.
Επαφή με το δέρμα	Ξεπλύνετε με νερό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
Κατάποση	Λόγω του μικρού μεγέθους της συσκευασίας, ο κίνδυνος κατάποσης είναι ελάχιστος.

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.
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	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	Να παρέχεται καλός αερισμός.
----------	------------------------------

Προστατευτικά μέτρα ασφαλείας

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

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

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 Σε κανονικές συνθήκες χρήσης δεν χρειάζονται γάντια.

Κατάλληλα υλικά Νιτρίλιο.

Χρόνος αντοχής αξία: 480'

Πάχος του υλικού των γαντιών αξία: $\geq 0,35$ 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 έως ωχροκίτρινο
Οσμή	Χαρακτηριστικό
pH	Παρατηρήσεις: Δεν αφορά.
Σημείο / περιοχή τήξης	αξία: 0 °C
Σημείο ανάφλεξης	αξία: 65 °C
Πίεση ατμών	αξία: 853000 Pa
Πυκνότητα	αξία: 0,811 g/cm ³
Διαλυτότητα	Παρατηρήσεις: Αδιάλυτο στο νερό.
Αυτανάφλεξη	αξία: 255 °C
Ιξώδες	αξία: 1 mPa.s

Παρατηρήσεις: 20 °C

9.2. Άλλες πληροφορίες

Φυσικοί κίνδυνοι

Περιεκτικότητα πτητικής οργανικής ένωσης	αξία: 585 g/l
	αξία: 81 %

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

Γενικά	Δε είναι γνωστοί χρόνιοι ή οξείας κίνδυνοι για την υγεία.
--------	---

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία σχετικά με την οικοτοξικότητα του προϊόντος.
----------------	--

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης, παρατηρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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 αAaB

Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT

Δεν έχει ταξινομηθεί ως ABT ή αAaB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της Ε. Ε.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περιβαλλοντικά στοιχεία, σύνοψη

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

Κωδικός αποβλήτων κατά EWC: 150104 μεταλλική συσκευασία που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνα απόβλητα: Όχι

Άλλες πληροφορίες

150104: 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

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

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

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

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Διενεργήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας	Όχι
---	-----

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>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>
---	--

	H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222 H229
Περισσότερες πληροφορίες	Το Multi Lube είναι καταχωρημένο στον NSF, μη εδωδιμων ενώσεων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέσα και γύρω από τις περιοχές επεξεργασίας τροφίμων. Κωδικός κατηγορίας: H2 Αριθμός καταχώρησης NSF 140531 Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στο " www.nsf.org ". H2: Αυτό το προϊόν είναι εγκεκριμένο για χρήση ως λιπαντικό όπου δεν υπάρχει κίνδυνος επαφής με τρόφιμα μέσα και γύρω από τις περιοχές επεξεργασίας τροφίμων.
Έκδοση	2