

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**  
**(Σύμφωνα με το Παρ.2 του Καν. 1907/2006)**  
**Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 830/2015**

Ημερομηνία Έκδοσης: 20/11/2018

Αριθμός Έκδοσης: 1

Αντικαταστάσεις / Ακυρώσεις: -

**1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**ALTOGERM SPRAY**  
(made in France)  
*ΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ,  
ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ  
ΣΠΡΕΥ*

**1.1 Εμπορική ονομασία**

**1.2 Υπεύθυνος κυκλοφορίας**

DALCOCHEM A.B.E.E.Φ.Α

**1.3 Στοιχεία επιχείρησης**

DALCOCHEM A.B.E.E.Φ.Α  
Λ.ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 213 – ΑΧΑΡΝΑΙ Τ.Κ. 136 77  
ΤΗΛ.: 210 2460609 – 2460401  
FAX : 210 2466100

**1.4 Τηλέφωνα Έκτακτης Ανάγκης**

Εθνικό Κέντρο Έκτακτης Ανάγκης: 166  
Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777

**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

**2.1.Ταξινόμηση του μίγματος**

2.1.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 (CLP)

Αεροζόλ κατ. 1 H222-H229  
Ερεθισμός οφθαλμών κατ.2 H319  
Ευαισθητοποίηση του δέρματος κατ. 1Α H317  
Τοξικότητα έναντι οργάνων-στόχων (απλή έκθεση) κατ.3 H336

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 (CLP).

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS07



GHS02

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

- H222** Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.  
**H229** Δοχείο υπό πίεση: κίνδυνος έκρηξης αν θερμανθεί.  
**H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση στο δέρμα.  
**H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
**H336** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζαλάδα.

Δηλώσεις Προφύλαξης

- P101** Έχετε πάντα τη συσκευασία ή ετικέτα μαζί σας, σε περίπτωση ιατρικής ανάγκης.  
**P102** Μακριά από παιδιά.  
**P103** Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση  
**P210** Διατηρήστε μακριά από πηγές θερμότητας και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μη καπνίζετε.  
**P211** Μην ψεκάζετε παρουσία ανοιχτής φλόγας ή άλλης πηγής φωτιάς  
**P251** Μην τρυπήσετε η φθείρετε τη συσκευασία, ακόμα και μετά τη χρήση  
**P261** Αποφύγετε τη άμεση εισπνοή του αερίου  
**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.  
**P302 + P352** ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό.  
**P305+P351+P338** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
**P312** Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων αν δεν αισθάνεστε καλά  
**P410 + P412** Προστατεύστε από την ηλιακή ακτινοβολία. Να μην εκτίθεται το προϊόν σε θερμοκρασίες άνω των 50°C  
**P501** Απορρίψτε το προϊόν μετά τη χρήση σύμφωνα με τη Νομοθεσία















DALCOCHEM ABEEΦA  
 ALTOGERM SPRAY

(made in France)

ΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ

### **3. ΣΥΣΤΑΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ**

#### **3.1 Συστατικά**

Χημική Ονομασία	CAS No.	REACH Registration No	Ταξινόμηση	Περιεκτικότητα (%)
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	01-2119457558-25	  H225, H319, H336	25 < x% < 52.2
DIMETHYL ETHER	115-10-6	01-2119472128-37	  H220	25 < x% < 47.2
GLUTARALDEHYDE	111-30-8	01-2119455549-26	    H301, H314, H317, H330, H334, H335, H411, H 400	< 0,3%
N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYL PROPANE-1,3-DIAMINE	68424-85-1	-----	   H302, H314, H400, H410	< 0,2%
DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	7173-51-5	-----	   H301, H314, H400, H410	< 0,1%

### **4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ**

#### **-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα :**

Αφαιρέστε ρούχα που ήρθαν σε επαφή και πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι το δέρμα. Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης ζητήστε ιατρική βοήθεια. Συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση δερματικής βλάβης.

#### **-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια :**

Να αποφεύγεται η παρατεταμένη επαφή. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και ζητήστε αμέσως τη συμβουλή οφθαλμιάτρου.

#### **-Σε περίπτωση εισπνοής :**

Να αποφεύγεται η εισπνοή του προϊόντος. Απομακρύνετε τον παθόντα σε χώρο με καθαρό αέρα.

#### **-Σε περίπτωση κατάποσης :**

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή ή τηλεφωνήστε στο Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777. Μη προκαλείτε έμετο.

### **5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

#### **5.1 Μέσα πυρόσβεσης**

##### **-Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Το προϊόν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιείτε πυροσβεστικά μέσα τύπου: εκνέφωσης νερού, Halon, διοξειδίου του άνθρακα(CO<sub>2</sub>), σκόνης BC/ABC, αφρού

##### **-Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Μην χρησιμοποιήσετε νερό υπό πίεση

DALCOCHEM ΑΒΕΕΦΑ

ALTOGERM SPRAY

(made in France)

ΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι**

Σε περίπτωση φωτιάς, πιθανώς να σχηματιστεί πυκνός μαύρος καπνός και να παραχθούν: μονοξείδιο(CO) και διοξείδιο του άνθρακα(CO<sub>2</sub>). Μην αναπνέετε τον καπνό.

**5.3 Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Χρησιμοποιήστε τον συνήθη προστατευτικό εξοπλισμό σε περιπτώσεις πυρκαγιών: αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτική από την πυρκαγιά ενδυμασία.

**6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Συμβουλευτείτε της παραγράφους 7 και 8

Λόγω των οργανικών συστατικών του μίγματος, απομακρύνετε εστίες ανάφλεξης και αερίστε επαρκώς το χώρο. Μην εισπνέετε τους ατμούς. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση μεγάλης έκλυσης, εκκενώστε το χώρο και επιτρέψτε σε έμπειρο προσωπικό με προστατευτικό εξοπλισμό να επέμβει.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Εμποδίστε την περαιτέρω έκλυση με μη αναφλέξιμα απορροφητικά υλικά όπως άμμος, χώμα κτλ.

**6.3 Μέθοδοι καθαρισμού**

Καθαρίστε κατά προτίμηση με κάποιο καθαριστικό, ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες.

**7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προληπτικά μέτρα για ασφαλή χειρισμό**

Πλένετε πάντα τα χέρια σας μετά τη χρήση. Αφαιρέστε και καθαρίστε τυχόν ρούχα που ήρθαν σε επαφή κατά τη χρήση. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός στο χώρο ειδικά σε κλειστούς χώρους.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης**

Μακριά από παιδιά. Διατηρήστε το προϊόν σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης, θερμότητας και ηλιακής ακτινοβολίας-ΜΗΝ καπνίζετε. Δοχείο υπό πίεση.

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Όρια έκθεσης:**

**-Ευρωπαϊκής Ένωσης (2017/164/UE, 2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)**

CAS	VME	VLE-mg/m <sup>3</sup>	VLE-ppm
115-10-6	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**-ACGIH TLV(2010)**

CAS	TWA	STEL	Όριο	Ορισμός
67-63-0	200ppm	400ppm	-	A4: BEI
111-30-8	-	-	0,05ppm	SEN: A4

**-Γερμανία AGW (BAuA-TRGS 900,21/06/2010):**

CAS	VME	Σημειώσεις
67-63-0	200ppm	2(II)

DALCOCHEM ABEEΦA  
ALTOGERM SPRAY

(made in France)

ΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ

	500mg/m <sup>3</sup>	
115-10-6	1000ppm 1900mg/m <sup>3</sup>	8(II)
111-30-8	0,05ppm 0,2mg/m <sup>3</sup>	2(I)

**-Βέλγιο (Διαταγή 2010, 19/05/2009)**

CAS	TWA	STEL	Ορισμός
67-63-0	200ppm 500mg/m <sup>3</sup>	400ppm 1000mg/m <sup>3</sup>	-
115-10-6	1000ppm 1920mg/m <sup>3</sup>	-	-
111-30-8	-	0,05ppm 0,21mg/m <sup>3</sup>	M

**-Γαλλία (INRS-ED984:2012)**

CAS	VME	VLE	TMP No
67-63-0	-	400ppm 980mg/m <sup>3</sup>	84
115-10-6	1000ppm 1920mg/m <sup>3</sup>	-	-
111-30-8	0,1ppm 0,4mg/m <sup>3</sup>	0,2ppm 0,8mg/m <sup>3</sup>	65.66

**-Ισπανία( INSHT,2010)**

CAS	TWA	STEL	Ορισμός
67-63-0	400ppm 998mg/m <sup>3</sup>	500 ppm 1250mg/m <sup>3</sup>	-
115-10-6	1000ppm 1920mg/m <sup>3</sup>	-	-
111-30-8	-	0,05ppm 0,2mg/m <sup>3</sup>	Sen

**-Ολλανδία /MAC-waarde (SER, 4/5/2010)**

CAS	TWA	STEL	Όριο
67-63-0	250ppm	-	-
115-10-6	950mg/m <sup>3</sup>	1500mg/m <sup>3</sup>	-
111-30-8	-	-	0,25mg/m <sup>3</sup>

**-Ην.Βασίλειο (Όρια έκθεσης στην εργασία, EH40/2005, 2007)**

CAS	TWA	STEL	Ορισμός
67-63-0	400ppm 999mg/m <sup>3</sup>	500ppm 1250mg/m <sup>3</sup>	-

DALCOCHEM ABEEΦA

ALTOGERM SPRAY

(made in France)

ΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ

115-10-6	400ppm 766mg/m <sup>3</sup>	500ppm 958mg/m <sup>3</sup>	-
111-30-8	0,05ppm 0,2mg/m <sup>3</sup>	0,05ppm 0,2mg/m <sup>3</sup>	Sen

**-Μέτρα ελέγχου της έκθεσης :**

Να αποφεύγεται η παρατεταμένη επαφή με τα μάτια και το δέρμα και η εισπνοή και κατάποση του προϊόντος.

**-Εξοπλισμός για την ατομική προστασία :**

**-Αναπνευστική προστασία :**

Χρήση αναπνευστικού εξοπλισμού σε περίπτωση μη επαρκούς εξαέρωσης του χώρου.

**-Προστασία των χεριών :**



Χρήση προστατευτικών γαντιών Νιτριλίου.

**-Προστασία των οφθαλμών :**



Χρήση προστατευτικών γυαλιών με πλευρικές ασπίδες.

**-Προστασία του δέρματος :**



Χρήση προστατευτικής ενδυμασίας.

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

DALCOCHEM ABEEΦA  
ALTOGERM SPRAY

(made in France)

ΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ

**9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

A) Όψη	Μορφή: υγρό, σπρέυ
B) Οσμή	Χαρακτηριστική
Γ) pH (as is)@ 20°C	Μη σχετικό
Δ) Flash point	Δεν διευκρινίζεται
Ε) Αναφλεξιμότητα	Δεν διευκρινίζεται
ΣΤ) Αυτοαναφλεξιμότητα	Δεν διευκρινίζεται
Z) Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διευκρινίζεται
H) Διαλυτότητα στο νερό (20 °C)	Διαλυτό

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Ουδεμία πληροφορία.

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ****10.1 Δραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Το μίγμα διατηρείται σταθερό υπό τις οδηγίες τη παραγράφου 7

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες, το προϊόν μπορεί να απελευθερώσει επικίνδυνα συστατικά όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, ατμούς και μονοξείδιο του αζώτου

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Αποφυγή υψηλών θερμοκρασιών.

**10.5 Μη συμβατικά υλικά**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Σε περίπτωση αποσύνθεσης μέσω θέρμανσης, πιθανώς να σχηματιστούν: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα.

DALCOCHEM ABEEΦA  
ALTOGERM SPRAY

(made in France)

ΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ

## **11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

### **11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των οφθαλμών. Σε περίπτωση εισπνοής μπορεί να προκαλέσει υπνηλία, έλλειψη συντονισμού κινήσεων και ζαλάδα. Μπορεί να προκαλέσει έντονο πονοκέφαλο, ναυτία, έλλειψη αυτοσυγκέντρωσης και μνήμης.

#### **11.1.1 Ουσιών**

##### **Οξεία τοξικότητα**

Didecyltrimethylammonium chloride (CAS:7173-51-5)  
Στοματική οδός: LD50=238mg/kg (αρουραίος), OECD 401  
Δερματική οδός: LD50>33.42mg/kg (κουνέλι)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (CAS:68424-85-1)  
Στοματική οδός: LD50=397.5mg/kg (αρουραίος)  
Δερματική οδός: LD50=3412mg/kg (κουνέλι)

##### **Ερεθισμός του δέρματος**

Didecyltrimethylammonium chloride (CAS:7173-51-5)  
Προκαλεί μείζον δερματικό έγκαυμα (κουνέλι), OECD 404

##### **Αναπνευστική/δερματική ευπάθεια**

Didecyltrimethylammonium chloride (CAS:7173-51-5)  
Τέστ Buehler: δεν προκαλείτε οποιαδήποτε ευπάθεια

##### **Μικροβιακή μεταλλαξιμότητα**

Didecyltrimethylammonium chloride (CAS:7173-51-5)  
Μεταλλαξιμότητα (in vivo): Αρνητική (αρουραίος), OECD 475

#### **11.1.2 Μίγμα των ουσιών**

Δεν υπάρχουν τοξικολογικά στοιχεία για το μίγμα των ουσιών.

## **12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

### **12.1 Τοξικότητα**

#### **12.1.1 Ουσιών**

**Didecyltrimethylammonium chloride (CAS:7173-51-5)**

Τοξικότητα σε ψάρια:

LC50=0.19mg/l, M factor=1 (Barbus Barbus), χρόνος έκθεσης:96 ώρες, OECD 210

EC50=n/a (Brachydanio rerio), χρόνος έκθεσης:96 ώρες

NOEC=0.032mg/l (Danio rerio), χρόνος έκθεσης 35 ημέρες

DALCOCHEM ΑΒΕΕΦΑ

ALTOGERM SPRAY

(made in France)

ΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ



Τοξικότητα σε καρκινοειδή:

LC50=0.062mg/l, M factor=10, (Daphnia Magna), χρόνος έκθεσης 48 ώρες, OECD 211

EC50=n/a (Daphnia Magna), χρόνος έκθεσης 48 ώρες

NOEC=0.01, M factor=1, (Daphnia Magna), χρόνος έκθεσης 96 ώρες

Τοξικότητα σε φύκη:

ECr50=0,026mg/l, M factor=10, (Scenedesmus capricornutum), χρόνος έκθεσης: 96 ώρες

EC50=n/a, (Scenedesmus capricornutum), χρόνος έκθεσης: 96 ώρες

### **N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropane-1,3-diamine (CAS:68424-85-1)**

Τοξικότητα σε ψάρια:

LC50=0.28mg/l, M factor=1 (Barbus Barbus), χρόνος έκθεσης:96 ώρες, OECD 210

EC50=n/a (Brachydanio rerio), χρόνος έκθεσης:96 ώρες

NOEC=0.032mg/l (Danio rerio), χρόνος έκθεσης 35 ημέρες

Τοξικότητα σε καρκινοειδή:

LC50=0.016mg/l, M factor=10, (Daphnia Magna), χρόνος έκθεσης 48 ώρες, OECD 211

EC50=n/a (Daphnia Magna), χρόνος έκθεσης 48 ώρες, OECD 202

NOEC=0.0042, M factor=1, (Daphnia Magna), χρόνος έκθεσης 96 ώρες, OECD 202

Τοξικότητα σε φύκη:

ECr50=0.03mg/l, M factor=10, (Scenedesmus capricornutum), χρόνος έκθεσης: 96 ώρες

EC50=n/a, (Scenedesmus capricornutum), χρόνος έκθεσης: 96 ώρες

NOEC=0.009mg/l

#### **12.1.2 Μίγματος των ουσιών**

Δεν υπάρχουν τοξικολογικά στοιχεία για το μίγμα των ουσιών.

#### **12.2 Βιοδιασπασιμότητα**

##### **Didcyldimethylammonium chloride (CAS:7173-51-5)**

Άμεση βιοδιασπασιμότητα

##### **N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropane-1,3-diamine (CAS:68424-85-1)**

Άμεση βιοδιασπασιμότητα

### **13. ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΟΥΣΙΑΣ - ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ**

Η εξάλειψη του προϊόντος πρέπει να γίνεται υπό ελεγχόμενες συνθήκες σύμφωνα με την εθνική οδηγία 2008/98/EC.

#### **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Μην απορρίψετε το περιεχόμενο στην αποχέτευση η άλλες υδάτινες οδούς.

##### **Απόβλητα:**

Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς κινδύνους στην ανθρώπινη υγεία, μόλυνσης του περιβάλλοντος, και συγκεκριμένα υδάτων, αέρα, γης, χλωρίδας και πανίδας.

DALCOCHEM ΑΒΕΕΦΑ

ALTOGERM SPRAY

(made in France)

ΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ

Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την τρέχουσα νομοθεσία, και δια μέσω πιστοποιημένης εταιρείας ανακύκλωσης.

Αδειάστε το περιεχόμενο πλήρως και διατηρήστε την ετικέτα στο προϊόν, πριν το απορρίψετε όπως παραπάνω.

#### **14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

##### **14.1 Αριθμός UN**

1950

##### **14.2 Ονομασία αποστολής UN**

UN1950=αεροζόλ, εύφλεκτο

##### **14.3 Κατηγορία κινδύνου μεταφοράς**



##### **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη**

ADR/ RID	Κλάση	Κωδικός	Ετικέτα	LQ	Προμηθ.	EQ	Κατ.	Κωδ. περιορισμού
	2	5F	2.1	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Κλάση	Ετικέτα	LQ	EMS	Προμηθ.	EQ
	2	Βλ. SP63	Βλ. SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0

#### **15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

##### **15.1 Νομοθετικό πλαίσιο ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος του μίγματος των ουσιών**

-Οδηγία 75/324/CEE τροποποιημένη από την οδηγία 2013/10/UE

-Σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 τροποποιημένο από τον ευρωπαϊκό κανονισμό 2016/1179(ATP 9)

-Σηματοδότηση βιοκτόνου προϊόντος (Κανονισμός 1896/2000, 1687,2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 και Οδηγία 98/8/EC)

Ονοματολογία	CAS	%	Τύπος προϊόντος
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	68424-85-1	0,8 g/l	02 04
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	0,2 g/l	02 04
Glutaraldehyde	111-30-8	1,49 g/l	02 04

Τύπος 02: Απολυμαντικά και αλγοκτόνα που δεν προορίζονται για απευθείας επαφή με ανθρώπους ή ζώα.

Τύπος 04: Κλάδος εστίασης και τροφοδοσίας.

##### **15.2 Αξιολόγηση ασφαλείας γημικών**

DALCOCHEM ABEEΦA

ALTOGERM SPRAY

(made in France)

ΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

## **16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις πέραν των αναφερόμενων στην παράγραφο 1.  
Ο χρήστης οφείλει να πάρει όλα τα απαραίτητα μέτρα συμμόρφωσης με την νόμιμη και τοπική νομοθεσία.

Οι παραπάνω πληροφορίες αποτελούν προδιαγραφές υγιεινής, ασφάλειας και Περιβαντολλογικών απαιτήσεων σύμφωνα με την καλύτερη γνώση που έχει η επιχείρηση DALCOCHEM A.B.E.E.Φ.A. για το προϊόν και όχι εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος.

*DALCOCHEM ABEEΦA*  
**ALTOGERM SPRAY**

(made in France)

*ΙΟΚΤΟΝΟ, ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΚΤΟΝΟ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΠΡΕΥ*