Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.06.2015 Αριθμός έκδοσης 11 Αναθεώρηση: 11.06.2015

*

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

· **Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

· **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **ORBAFOAM GUN FOAM CLEANER**

· **Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Αποξειδωτικό, διαλυτικό μέσο

· **Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

· **Παραγωγός/προμηθευτής:**
quilosa

Selena Iberia S.L.U.
Centro Empresarial Rivas Futura, Calle Marie Curie 19, planta 6.1,
28521 Rivas - Madrid - España,
e-mail: info@quilosa.es, www.quilosa.com

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
LEO. PATRIOTIS LTD.
Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός
Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
E-mail: info@patriotis.com
Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175
Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

· **Παροχή πληροφοριών:** info@quilosa.es

· **Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Ο ευρωπαϊκός αριθμός έκτακτης ανάγκης: 112

*

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

· **Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

GHS02 φλόγα

Flam. Aerosol 1	H222-H229	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
STOT SE 3	H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

· **Στοιχεία επισήμανσης**

· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· **Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS02 GHS07

· **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
ακετόνη
οξικός αιθυλεστέρας

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.06.2015 Αριθμός έκδοσης 11 Αναθεώρηση: 11.06.2015

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ORBAFOAM GUN FOAM CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102	Μακριά από παιδιά.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
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.
P337+P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P403+P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P501	Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**
Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

· **Άλλοι κίνδυνοι**

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**

· **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

*

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**

· **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείξεις.

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	ακετόνη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	19,0-34,0%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	οξικός αιθυλεστέρας Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	19,0-34,0%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX,	ισοπροπυλική αλκοόλη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	9,0-19,0%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	προπάνιο υγροποιημένο Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<10,0%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	βουτάνιο Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<10,0%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	ισοβουτάνιο Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<10,0%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.06.2015 Αριθμός έκδοσης 11 Αναθεώρηση: 11.06.2015

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ORBAFOAM GUN FOAM CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· **Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
· **Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
· **μετά από εισπνοή:**
Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.
Τεχνητή αναπνοή μόνον με αναπνευστική μάσκα ή αναπνευστική συσκευή.
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
· **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
· **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
· **μετά από κατάποση:**
Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.
Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.
· **Υποδείξεις για το γιατρό:**
· **Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
ίλιγγος
πονοκέφαλος
λιποθυμία
βήχας
αναγούλα
ζάλη
· **Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

· **Πυροσβεστικά μέσα**
· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
διοξείδιον του άνθρακος (CO_2)
εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης
πυροσβεστική σκόνη
αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα
· **Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε επαφή με τον αέρα μπορούν να εκλύσουν μείγματα εκρηκτικών αερίων.
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.
· **Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.
Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
· **Περαιτέρω δηλώσεις:** Επικίνδυνα δοχεία τα κρυώνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

· **Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Μακρυά από πηγές αναφλέξεως.
a

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.06.2015 Αριθμός έκδοσης 11 Αναθεώρηση: 11.06.2015

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ORBAFOAM GUN FOAM CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Σε περίπτωση επενέργειας ατμών/σκόνης/εκνεφώματος χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

· **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

· **Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Αφίστε να εξατμιστεί.
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.

· **Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

· **Χειρισμός:**

· **Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Να φροντίζετε για τον καλό εξαερισμό του χώρου επίσης και του εδάφους (οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα).
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

· **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μακρυά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50 °C (π.χ. με ηλεκτρ.λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.
Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρομένα αντικείμενα

· **Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

· **Εναποθήκευση:**

· **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
Να προσέχετε τα νομικά διατάγματα για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.

· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:**
Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.
Δεν αποθηκεύεται μαζί με αναγωγικά μέσα, ενώσεις βαρειών μετάλλων, οξέα και αλκαλικές ουσίες.

· **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να αποθηκεύετε το προϊόν στα αυθεντικά, σφιχτά κλειστά δοχεία στη κάθετη θέση
Να αποθηκεύετε το προϊόν ατη θερμοκρασία από + 5 °C έως + 30 °C
Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.
Να το φυλάξτε κλειδωμένο και μακρυά από παιδιά.

· **Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· **Παράμετροι ελέγχου**

· **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**	
67-64-1 ακετόνη	
TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 3560 mg/m³ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1780 mg/m³
141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας	
TWA	1400 mg/m³, 400 ppm

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.06.2015 Αριθμός έκδοσης 11 Αναθεώρηση: 11.06.2015

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ORBAFOAM GUN FOAM CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη	
TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m³, 500 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m³, 400 ppm
74-98-6 προπάνιο υγροποιημένο	
TWA	1800 mg/m³, 1000 ppm
106-97-8 βουτάνιο	
TWA	2350 mg/m³, 1000 ppm

· **Έλεγχοι έκθεσης**

· **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**

· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακρυά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

· **Προστασία για την αναπνοή:** Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.

· **Προστασία για τα χέρια:**

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
Επιλέξτε το υλικού του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

· **Υλικό γαντιών**

Γάντια από λάστιχο.
Γάντια από πλαστική ύλη.
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

· **Προστασία για τα μάτια:**

Προστατευτικά γυαλιά.

· **Προστασία για το σώμα:** Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· **Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

· **Γενικές πληροφορίες**

· **Όψη:**

Μορφή:	νέφωμα
Χρώμα:	άχρωμο

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.06.2015 Αριθμός έκδοσης 11 Αναθεώρηση: 11.06.2015

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ORBAFOAM GUN FOAM CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· **Οσμή:**	Χαρακτηριστικό
· **Μεταβολή της ύλης.**	
Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	-160 °C
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	-12 °C
· **Σημείο αναφλέξεως:**	-10 °C
· **Κίνδυνος εκρήξεως:**	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
· **Όρια κινδύνου εκρήξεως:**	
Ιδιότητες εξάπλωσης της πυρκαγιάς	Εξαιρετικά εύφλεκτο.
· **Πίεση ατμού σε 20 °C:**	>500 kPa
· **Πυκνότητα:**	Δεν είναι προσδιωρισμένο
· **Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:**	διαλυτό
· **Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:**	
VOC (ΕΚ)	89,00 %
· **Άλλες πληροφορίες**	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

· **Δραστικότητα**
· **Χημική σταθερότητα**
· **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
· **Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Αντιδρά με οξειδωτικά μέσα.
· **Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **Μη συμβατά υλικά:** Περιορίστε την επαφή με άλλες χημικές ουσίες
· **Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

· **Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
· **Οξεία τοξικότητα**

· **Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**		
141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας		
Από το στόμα	LD50	>200 mg/kg (рыбы)
		5620 mg/kg (кролик)
Εισπνέοντας	LC50/4h	1600 mg/l (αρουραίος)
67-64-1 ακετόνη		
Από το στόμα	LD50	5800 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	20000 mg/kg (κρολικ)
Εισπνέοντας	LC50/4h	7,5 mg/l (рыбы)
67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη		
Από το στόμα	LD50	>100 mg/kg (рыбы)

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.06.2015 Αριθμός έκδοσης 11 Αναθεώρηση: 11.06.2015

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ORBAFOAM GUN FOAM CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

		5045 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	12800 mg/kg (κρολικ)
Εισπνέοντας	LC50/4h	30 mg/l (αρουραίος)

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
· **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Ερεθίζει το δερμα και τις βλεννώδεις μεμβράνες.
· **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Προκαλεί ερεθισμό.
· **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.
· **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**
Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κίνδυνους:
Ερεθιστικό
Εισπνοή πυκνωμένων ατμών καθώς υποδοχή από το στόμα οδηγούν σε καταστάσεις παρόμοιες της νάρκωσης, πονοκέφαλο, ζάλη κ.τ.λ.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**	
67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη	
EC50	>100 mg/kg (Daphnia)
141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας	
EC50	>700 mg/kg (Daphnia)
67-64-1 ακετόνη	
EC50	10 mg/kg (Daphnia)

· **Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** εύκολη βιοδιάσπαση
· **Συμπεριφορά στους χώρους του περιβάλλοντος:**
· **Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν εμπλουτίζεται σημαντικά σε οργανισμούς.
· **Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
· **Γενικές οδηγίες:**
Από τα διαθέσιμα στοιχεία για την εξάλειψη/διάσπαση και το δυναμικό βιοσυσσώρευσης, μία μακροχρόνια βλάβη του περιβάλλοντος κρίνεται απίθανη.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
· **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

· **Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
· **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**	
14 06 03*	άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών
15 01 05	συνθετική συσκευασία

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.06.2015 Αριθμός έκδοσης 11 Αναθεώρηση: 11.06.2015

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ORBAFOAM GUN FOAM CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
· **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

*

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **Αριθμός UN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**	
· **ADR**	1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑ (ΑΕΡΟΖΟΛ)
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**	
· **ADR**	
· **τάξη**	2 5F Αέρια
· **Δελτίο κινδύνου**	2.1
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	2.1
· **Label**	2.1
· **Ομάδα συσκευασίας**	
· **ADR, IMDG, IATA**	εκπίπτει
· **Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**	
· **Marine pollutant:**	Όχι
· **Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**	Προσοχή: Αέρια
· **Αριθμός Kemler:**	-
· **Αριθμός-EMS:**	F-D,S-U
· **Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**	
· **ADR**	
· **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**	1L
· **Ομάδα μεταφοράς**	2
· **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:**	D

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.06.2015 Αριθμός έκδοσης 11 Αναθεώρηση: 11.06.2015

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ORBAFOAM GUN FOAM CLEANER

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· **UN "Model Regulation":** UN1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

· **Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· **Σχετικές σειρές**
H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3