

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.10.2015

Αναθεώρηση: 26.10.2015

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERBOX LIQUIDO**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Καθαριστικό για το εξωτερικό του αυτοκινήτου
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:  
MA-FRA S.p.A.  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
mafra@mafra.it
- Παροχή πληροφοριών: E-mail: lab@mafra.it
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Contact the local hospital or the poison control center closest to you

Tel. +39 023569981

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS05 διάβρωση

Skin Corr. 1A H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:  
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο  
καυστική ποτάσσα  
αιθοξυλιωμένη λιπαρή αλκοόλη
- Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- Δηλώσεις προφυλάξεων  
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
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.  
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.10.2015

Αναθεώρηση: 26.10.2015

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PERBOX LIQUIDO

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα
- Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμειξίες.

#### - Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 29329-71-3 EINECS: 249-559-4	Potassium salt 1,hydroxyethylidene 1,1 diphosphoric acid ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<10%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36	νιτριλοτριοξικό τρινάτριο ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27-0003	αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<5%
CAS: 68131-39-5 Polymer	αιθοξυλιωμένη λιπαρή αλκοόλη ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	καυστική ποτάσσα ⚠ Met. Corr.1, H290; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	προπαν-2-όλη ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8	2,2',2''-νιτριλοτριαιθανόλη ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<2%

#### - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.648/2004

φωσφορικές ενώσεις, φωσφορικές ενώσεις	5 - 15%
NAT (νιτριλοτριοξικό οξύ) και τα άλατά του, EDTA (αιθυλενο-διαμινο-τετραοξικό οξύ) και τα άλατά του, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	< 5%

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
- Γενικές οδηγίες: Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
- μετά από εισπνοή: Φροντίστε για καθαρό αέρα.
- μετά από επαφή με το δέρμα:  
Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ζέπλυμα.  
Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό.
- μετά από επαφή με τα μάτια: Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- μετά από κατάποση: Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.
- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Προσβεστικά μέσα
- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα. Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.
- 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα  
Κάτω από ωρισμένες συνθήκες πυρκαϊάς δεν αποκλείονται ίχνη άλλων τοξικών ουσιών.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.10.2015

Αναθεώρηση: 26.10.2015

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PERBOX LIQUIDO

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης  
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Εμποδίστε την διοχέτευση στην αποχέτευση, λάκκους και υπόγεια.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:  
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).  
Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.  
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Να διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο.
- Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων  
- Εναποθήκευση:  
- Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Καμία ειδική αξίωση.  
- Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται  
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.  
- Εναποθήκευση κατηγορίας:  
- VbF-κατηγορία: εκπίπτει
- 7.3 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.

#### - 8.1 Παράμετροι ελέγχου

- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:

#### 1310-58-3 καυστική ποτάσσα

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 2 mg/m <sup>3</sup> Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2 mg/m <sup>3</sup>
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------

#### 67-63-0 προπαν-2-όλη

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

#### - 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

- Προστασία για την αναπνοή: Δεν είναι απαραίτητο

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.10.2015

Αναθεώρηση: 26.10.2015

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERBOX LIQUIDO**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

#### - Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

- Υλικό γαντιών Γάντια από λάστιχο.

- 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 απολύτως εφαρμοστά.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### - 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Γενικές πληροφορίες

- Όψη:

Μορφή: ρευστό

Χρώμα: άχρωμο

- Οσμή: ευχάριστη

- Τιμή pH σε 20 °C: 12,5

- Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης: Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως: 100 °C

- Σημείο αναφλέξεως: Μη χρησιμοποιήσιμο

- Θερμοκρασία αναφλέξεως: 200 °C

- Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

- Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

- Πίεση ατμού σε 20 °C: 23 hPa

- Ποκνότητα σε 20 °C: 1,098 g/cm<sup>3</sup>

- Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό: αναμειγνύεται πλήρως

- Ιξώδης ιδιότητα:

δυναμική: Μη καθορισμένο.

κινηματική: Μη καθορισμένο.

- Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

οργανικές διαλυτικές ουσίες: &lt; 10 %

νερό: &gt; 60 %

Ποσοστά σε στερεό σώμα: &lt; 30 %

- 9.2 Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- Περαιτέρω ιδιότητες:

VOC / COV (%) 3,00 %

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστηκότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- 10.2 Χημική σταθερότητα

- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.10.2015

Αναθεώρηση: 26.10.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PERBOX LIQUIDO**

**- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**  
**- Οξεία τοξικότητα**

**- Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**

**1310-58-3 καυστική ποτάσσα**

Από το στόμα	LD50	365 mg/kg (rat)
--------------	------	-----------------

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος  
 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών  
 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος  
 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)
- Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Τοξικότητα για την αναπαραγωγή Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- STOT-εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- STOT-επανεπιλημμένη έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Τοξικότητα αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα
- Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- Γενικές οδηγίες: Δεν επιτρέπεται αναρσίξιμο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.
- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- AaB: Μη χρησιμοποιήσιμο
- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
- Σύσταση:  
 Μπορεί, αφού λάβετε υπ' όψιν τις απαραίτητες τεχνικές οδηγίες κατόπιν συνεννόησης με τον υπεύθυνο εναποθέσεως και τις αρμόδιες Αρχές, αφού υποβληθεί σε φυσικοχημική ή βιολογική προεργασία να αποθεθεί στα κοινά απορρίμματα.
- Ακάθαρτες συσκευασίες:
- Σύσταση: Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- Αριθμός OHE  
 - ADR, IMDG, IATA

UN1719

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.10.2015

Αναθεώρηση: 26.10.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PERBOX LIQUIDO**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ****- ADR**

ΚΑΥΣΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (ΥΑΡΟΞΕΙΑΙΟ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ)

**- IMDG, IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

**- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά****- ADR, IMDG, IATA****- τάξη**

8 Διαβρωτικές ουσίες

**- Δελτίο κινδύνου**

8

**- Ομάδα συσκευασίας****- ADR, IMDG, IATA**

III

**- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:****- Marine pollutant:**

Όχι

**- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη****- Αριθμός Kemler:**

Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες

**- Αριθμός-EMS:**

80

**- Segregation groups**

F-A,S-B

Alkalis

**- 14.7 Χόδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**- Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:****- ADR****- Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**

5L

**- Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)**

Κωδικός: E1

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml

**- Ομάδα μεταφοράς**

3

**- Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:**

E

**- IMDG****- Limited quantities (LQ)**

5L

**- Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ****- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I** κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα**- Εθνικές διατάξεις****- Ταξινόμηση βάσει VbF** εκπίπτει**- Τεχνική οδηγία αέρα**

Τάξη	Συμμετοχή σε %
Wasser	65,1
NK	3,0

**- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση: WGK 1** (Δική μας εκτίμηση): Ελαφρώς επικίνδυνο

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.10.2015

Αναθεώρηση: 26.10.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PERBOX LIQUIDO**

**- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**- Σχετικές σειρές**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

**- Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** Ma-Fra Laboratories

**- Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** lab@mafra.it

**- 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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

**- \* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**