

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο ασφάλειας πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006/ΕΕ όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τον κανονισμό (ΕΕ) Νο.453/2010
Ημερομηνία έκδοσης: 01.03.2011
Αναθεώρηση Ημερομηνία: 01.03.2011

1. ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: **ΠΛΗΡΩΣ ΜΕΤΟΥΣΙΩΜΕΝΗ ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ 93% Vol.**
σύμφωνα με το ΚΑΝ ΕΟΚ υπ'αριθμ.849/2008

Κοινό όνομα:

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ

Ουσία ή μείγμα:

Μίγμα

Συνισταμένη χρήση:

Καθαρισμός - το πνεύμα της φωτιάς.

Χρήση:

Μόνο για εξωτερική χρήση

Προμηθευτής:

ALCOVIN S.A.

Τηλ:

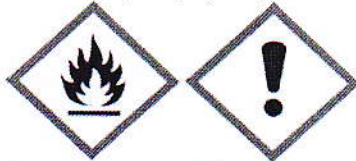
0030 210 8065 295

Φάξ:

0030 210 8067 777

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Η ταξινόμηση του μείγματος



F

Εύφλεκτο

Χί,

Ερεθιστικό

R-σύμβολα:

R 11, R 36, R 66, R 67

S-σύμβολα:

S1, S7 / 9, S16, S46

• Σύμβολα ΚΑΝ ΕΟΚ Νο.1272/2008:

GHS-02,GHS-07, H225, P210, P233, P240, P241, P242, P243, P303 + P361 + P353, P403 + P235, P501

ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική φύση του μείγματος

• ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ χαμηλής ποιότητας (κεφαλές και ουρές απόσταξης),
min.93, 0% vol. - max. 96,0% vol.

Περιεκτικότητα: > 96% κ.ο.

ECNo.200-578-6, CAS-αριθ. 64-17-5

• ΤΕΡΕΒΙΝΘΕΛΑΙΟ,

ECNo.232-350-7, CAS-αριθ. 8006-64-2

Περιεκτικότητα: 1,0 L/100L

• ΜΕΘΑΝΟΛΗ:

ECNo.: 200-659-6, CAS-αριθ.:67-56-1.

Περιεκτικότητα: 2,0 L/100L

• ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

ECNo.: 265-149-8, CAS-αριθ.:67-56-1.

Περιεκτικότητα: 0,5 L/100L

• ΧΡΩΣΤΙΚΗ : Μπλε Μεθυλενίου

Περιεκτικότητα: 0,4 g/100L

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

ΕΙΣΠΝΟΗ: Μεταφέρετε στον φρέσκο αέρα. Εάν δεν αναπνέει να κάνετε τεχνητή αναπνοή.

Αν αναπνέει δύσκολα δώστε οξυγόνο. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε καλά με σαπούνι και νερό, ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Μην προκαλείτε εμετό. Χαλαρώστε στενά ρούχα, όπως κολάρο ή ζώνη.

Ζητήστε ιατρική φροντίδα αν τα συμπτώματα εμφανίζονται.

ΆΛΛΑ: Κατά την αξιολόγηση της δράσης να λάβετε υπ' όψη τις κινδύνους και ασφαλείας (βλ. άρθρο 15)

5. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Φωτιά: Με πυροσβεστήρες χημική σκόνης,

Πυρκαγιά: Χρησιμοποιήστε αφρό νέφος νερού.

ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ:

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Να φοράτε αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό ρουχισμό.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗΣ:

Επικίνδυνα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης είναι οξείδια του άνθρακα (CO, CO2)

ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ:

Ψεκάσμός με κρύο νερό για την πρόληψη αυτανάφλεξης ή έκρηξης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό δελτίο ασφαλείας πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006/ΕΕ όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τον κανονισμό (ΕΕ) Νο.453/2010
Ημερομηνία έκδοσης: 01.03.2011
Αναθεώρηση Ημερομηνία: 01.03.2011

ΠΛΗΡΩΣ ΜΕΤΟΥΣΙΩΜΕΝΗ ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ 93% Vol.

Σελίδα 2 / 3

6. ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

Ατομικές προφυλάξεις: Αποφύγετε την εισπνοή και την άμεση επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού (γυαλιά, μπότες, κατάλληλα προστατευτικά ρούχα).

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ : Εύφλεκτο υγρό. Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

Αποτρέψτε την είσοδο σε αποχετεύσεις και υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕΘΟΔΟΙ: Κατάργηση όλων των πηγών ανάφλεξης. Περιορίστε το υλικό που διέρρευσε.

Σκοπίστε εάν είναι απαραίτητο. Απορροφήστε με αδρανές ή μη καύσιμα απορροφητικά υλικά ανόργανα, σκουπίστε το και βάλτε το σε εγκεκριμένο δοχείο απόρριψης. Τηρείτε κοινοτικούς και εθνικούς κανονισμούς διάθεσης.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ: Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Ground το σύνολο του εξοπλισμού που περιέχουν υλικό. Μην το καταπίνετε. Μην αναπνέετε ατμούς / αναθυμιάσεις / εκνεφώματα. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, οξέα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ: φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε δροσερό, ξηρό και αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας και προστατεύεται από το φως. Κρατήστε επαφή αέρα στο ελάχιστο.

ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ: Μακριά από πηγές ανάφλεξης και φλόγες. Λάβετε προφυλάξεις για την αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων στο χώρο εργασίας.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Τα όρια επαγγελματικής έκθεσης: EH40 (Ηνωμένο Βασίλειο (UK)). OES: 1000 ppm Περίοδος: 8 ώρες

OES: 1900 mg/m³ Περίοδος: 8 ώρες.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ: Αποφύγετε ατμών προϊόν αναπνοή. Εφαρμογή συστημάτων τοπικού εξαερισμού, όπου είναι δυνατόν.

Να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα, όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ: Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό του χώρου εργασίας.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ: Αποφύγετε κάθε επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιήστε γάντια χημικής αντοχής, εφόσον απαιτείται.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ: Χρησιμοποιείτε γυαλιά ασφαλείας.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ / πρακτικές υγιεινής: Να πλένετε τα χέρια με σαπούνι και νερό μετά τον χειρισμό.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Χρώμα: Μπλε

ΕΜΦΑΝΙΣΗ: Διαφανές υγρό

Οσμή: Χαρακτηριστική πλήρως μετουσιωμένης αλκοόλης [ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ] / δυσάρεστη

ΣΗΜΕΙΟ ΒΡΑΣΜΟΥ: 78.3οC

ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ: -112,3 οC (-170,1οF)

ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ: ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ: 12οC (53.6οF)

Πυκνότητα ατμών: 1.59 (Αέρας = 1)

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: 365οC

Κατώτερο όριο έκρηξης: Ελάχιστο 3,5% / Μέγιστο 19%

Διαλυτότητα: Διαλύεται εύκολα σε κρύο νερό. Το προϊόν είναι πιο διαλυτό στο πετρέλαιο. Οκτανόλης / νερού συντελεστή (πετρέλαιο / νερό) = 0,3 PH: 7 (ουδέτερο)

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ: Αυτό το προϊόν είναι σταθερό. Αποφεύγετε την επαφή με οξέα ή οξειδωτικά μέσα.

ΑΠΟΣΥΝΘΕΣΗ: Τα προϊόντα αυτά είναι οξειδία του άνθρακα (CO, CO₂).

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα (LD50): 6200 - 17800 mg / kg (αρουραίος).

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΒΙΟΔΙΑΣΠΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ: Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

Βιοσυσσώρευση: Εμφανίζει χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν διατίθεται.

13. ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Τα απόβλητα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις κοινοτικές και εθνικές περιβαλλοντικές ρυθμίσεις ελέγχου.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό δελτίο ασφάλειας πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006/ΕΕ όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τον κανονισμό (ΕΕ) Νο.453/2010
Ημερομηνία έκδοσης: 01.03.2011
Αναθεώρηση Ημερομηνία: 01.03.2011

ΠΛΗΡΩΣ ΜΕΤΟΥΣΙΩΜΕΝΗ ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ 93% Vol.

Σελίδα 3 / 3

14. ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Αριθμός UN:	1170
Η κατάλληλη ονομασία αποστολής:	ΠΛΗΡΩΣ ΜΕΤΟΥΣΙΩΜΕΝΗ ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ 93% Vol
Τεχνική ονομασία:	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ
ICAO / IATA Class:	3
Ομάδα συσκευασίας:	II
Επισήμανση:	3
Σήραγγα όρια Κωδικός:	D / E
ΟΔΙΚΗΣ (ADR / RID):	Κατηγορία 3 σημείο 3β Θαλάσσιες αριθμ. 33 ΣΕΚ Tremcard (R) 32, 30G30
ΑΕΡΟΣ (IATA / ICAO):	Ορθή ονομασία αποστολής: αιθανόλη. Κατηγορία 3 Ομάδα συσκευασίας II
ΘΑΛΛΑΣΙΑΣ (IMDG):	Ορθή ονομασία αποστολής: αιθανόλη. Κατηγορία 3 Ομάδα συσκευασίας II

15. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ:	Κίνδυνος σύμβολο
ΚΑΤΑΤΑΞΗ:	Πολύ εύφλεκτο
ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:	R11 Πολύ εύφλεκτο
ΦΡΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:	S7 – Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. S16 - Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:
Τύπος / Καταλληλότητα
Γυαλί: ΝΑΙ ΟΧΙ
Λάκα με επένδυση χάλυβα / κασίτερος: ΟΧΙ
Αλουμίνιο: ΝΑΙ ΟΧΙ
HDPE: ΝΑΙ ΟΧΙ
F / HDPE: ΝΑΙ ΟΧΙ
Άλλα πλαστικά: ΝΑΙ ΟΧΙ

17. ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Σύμφωνα με τις γενικές προδιαγραφές του προϊόντος. Πάντα πληρούν καταλληλότητας για συγκεκριμένη εφαρμογή. Τα στοιχεία που παρέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας του φωτιστικού οινοπνεύματος, προορίζεται να αντιπροσωπεύσει χαρακτηριστικά δεδομένα για το προϊόν αυτό και είναι σωστό να το γνωρίζουμε. Τα στοιχεία αυτά ελήφθησαν από τις τρέχουσες και αξιόπιστες πηγές, αλλά παρέχονται χωρίς εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με την ορθότητα και την ακρίβειά τους. Είναι ευθύνη του χρήστη να καθορίσει ασφαλείς συνθήκες χρήσης αυτού του προϊόντος, καθώς και να αναλάβει την ευθύνη για απώλεια, τραυματισμό, ζημία ή δαπάνη που προκύπτει από λάθος χρήση αυτού του προϊόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται δεν αποτελούν όρους για την προμήθεια για κάθε προδιαγραφή, ή για οποιαδήποτε εφαρμογή, καθώς και οι αγοραστές θα πρέπει να προσπαθήσει να επαληθεύσει τις απαιτήσεις τους και τη χρήση του προϊόντος.