

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

01.01.2013

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 110α ΧΕΙΜΩΝΑΣ
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Μη εφαρμόσιμο-Μείγμα ουσιών
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Διαλυτικό Μέσο
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:
PANSIL
ΚΟΡΝΗΛΑΚΗΣ ΑΒΕΕ
ΜΑΓΟΥΛΑ
Τηλ. : +30 210 5556300
Fax : +30 210 5558461
e-mail INFO@PANSIL.GR
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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



- **GHS02 φλόγα**
FLAM.LIQ.3 H226 Υγρό και ατμοί Εύφλεκτα



- **GHS07**
Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβες σε περίπτωση εισπνοής.
Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζαλη.

- **Aquatic Chrinoc 3 H412 Επιβλαβες για τους υδροβιους οργανισμους, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

01.01.2013

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 110α ΧΕΙΜΩΝΑΣ

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Σύστημα ταξινόμησης:**

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.

· **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

· **Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ: 1272/2008**



Το προϊόν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με το κανονισμό CLP.

· **Χημειομηχανιστικό γράμμα και καθορισμός κινδύνου του προϊόντος:**

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
 τολουόλιο

· **Φράσεις-R:**

- 11 Πολύ εύφλεκτο.
- 36/37 38 Ερεθίζει τα μάτια το αναπνευστικό και το δέρμα.
- 48/20 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.
- 63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
- 65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
- 67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

· **Φράσεις-S:**

- 2 Μακριά από παιδιά.
- 16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- 23 Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα (η κατάλληλη διατύπωση καθορίζεται από τον παραγωγό).
- 36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
- 46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
- 62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.
- 29/56 Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

01.01.2013

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 110α ΧΕΙΜΩΝΑΣ

- **Σύστημα ταξινόμησης:** Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη εφαρμόσιμο
- **ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
 - **Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα συστατικά.
 - **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**
- | | | |
|-------------------------------------|--|--------|
| CAS: 108-88-3
EINECS: 203-625-9 | τολουόλιο
☒ Xn R48/20-63-65; ☒ Xi R38; ☒ F R11
R67
Repr. Cat. 3
☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 50-80% |
| CAS: 110-19-0
EINECS: 203-745-1 | οξικό ισοβουτύλιο
☒ F R11
R66
☒ Flam. Liq. 2, H225 | 1-10% |
| CAS: 67-64-1 | ακετόνη
F,X | 10-25% |
| CAS: 1330-20-7
EINECS: 215-535-7 | Ξυλλοιο
☒ Xn R20/21-65 ☒ Xi R36/37/38
R10
☒ Flam. Liq. 3, ☒ H226 ☒ STOT RE 2 H373; Asp. Tox. 1 H312 Acute Tox 4 H332 Skin Irrit 2, H315; Eye irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 1-10% |
| CAS: 123-86-4
EINECS: 204-658-1 | Οξικός n-βουτυλεστέρας
R10-66-67
☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ STOT SE 3, H336 | 1-10% |

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

01.01.2013

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γι' αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

μετά από εισπνοή:

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 110^α ΧΕΙΜΩΝΑΣ**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

μετά από κατάποση:

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

CO₂, άμμο, πυροσβεστική σκόνη. Μη χρησιμοποιείτε νερό.

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:

Νερό με πλήρη εκτίναξη

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

ORNILAKIS
GROUP

01.01.2013

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

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:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη). Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13. Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει ν' αποφεύγονται.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.

- **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
Εξαερισμός των δοχείων.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Διατηρείται χωριστά από εύφλεκτα υλικά.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

01.01.2013

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 110^α ΧΕΙΜΩΝΑΣ

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 οφείλουν να επιτηρούνται:

108-88-3 τολουόλιο

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 384 mg/m³, 100 ppm

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 192 mg/m³, 50 ppm

Δ

1330-20-7 Ξυλολίο

Μικρότερο χρονικό όριο: 650 mg/m³, 200 ppm

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 710 mg/m³, 150 ppm

67-64-1 Ακετόνη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 3560 mg/m³,

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1780 mg/m³,

110-19-0 οξικό ισοβουτύλιο

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 950 mg/m³, 200 ppm

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 950 mg/m³, 200 ppm

- Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

01.01.2013

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 110^α ΧΕΙΜΩΝΑΣ

· **Προστασία για την αναπνοή:**



Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

· **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

· **Υλικό γαντιών**

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**

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

· **Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά.

· **Προστασία για το σώμα:**



Χρησιμοποιείτε προστατευτικά ενδύματα.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

01.01.2013

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 110^α ΧΕΙΜΩΝΑΣ**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
- Γενικές πληροφορίες
- Όψη:
 - Μορφή: υγρό
 - Χρώμα: άχρωμο, κιτρινίζον
- Οσμή: χαρακτηριστική
- Όριο οσμής: Μη καθορισμένο

- Τιμή pH: Μη καθορισμένο
- Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης: Δεν είναι προσδιορισμένο
- Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως: 110 °C
- Σημείο αναφλέξεως: 4 °C
- Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου): Μη χρησιμοποιήσιμο
- Θερμοκρασία αναφλέξεως: Μη καθορισμένη
- Θερμοκρασία αποσυνθέσεως: Μη καθορισμένο
- Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

- Όρια κινδύνου εκρήξεως:
 - κατώτερα: 1,2 Vol %
 - ανώτερα: 10,5 Vol %
- Πίεση ατμού σε 20 °C: 29 hPa
- Πυκνότητα:
 - Σχετική πυκνότητα: Μη καθορισμένο
 - Πυκνότητα ατμών: Μη καθορισμένο
 - Ταχύτητα ατμοποίησης: Μη καθορισμένο
- Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό: αδιάλυτο
- Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O) Μη καθορισμένο
- Ιξώδης ιδιότητα:
 - δυναμική: Μη καθορισμένο
 - κινηματική: Μη καθορισμένο
- 9.2 Άλλες πληροφορίες: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

01.01.2013

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 110

- **Πυκνότητα:**
 - Σχετική πυκνότητα Μη καθορισμένο
 - Πυκνότητα ατμών Μη καθορισμένο
 - Ταχύτητα ατμοποίησης Μη καθορισμένο
- **Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:** αδιάλυτο
- **Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O)** Μη καθορισμένο
- **Ιξώδης ιδιότητα:**
 - δυναμική: Μη καθορισμένο
 - κινηματική: Μη καθορισμένο
- **9.2 Άλλες πληροφορίες** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

- **10.1 Δραστικότητα**
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.
Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:**
- **Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**
 - 108-88-3 τολουόλιο**
 - Από το στόμα LD50 5000 mg/kg (rat)
 - Από το δέρμα LD50 12124 mg/kg (rabbit)
 - Εισπνοή LC50/4 h 5320 mg/l (mouse)
 - 110-19-0 οξικό ισοβουτύλιο**
 - Από το στόμα LD50 13400 mg/kg (rat)
 - 1330-20-7 ΞΥΛΟΛΙΟ**
 - Από το δέρμα LD50 >1700 mg/kg (rabbit)
 - Από το στόμα LC50/4 h 5000 ppm (rat)
 - 67-64-1 Ακετονη**
 - Από το δέρμα LD50 20000 mg/kg (rabbit)
 - Από το στόμα LC50 5800 ppm (rat)
 - Εισπνέοντας LC50/4h 76 mg/l (rat)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

01.01.2013

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 110^α ΧΕΙΜΩΝΑΣ

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- **στο δέρμα:** Ερεθίζει το δέρμα και τις βλεννώδεις μεμβράνες.
- **στο μάτι:** Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- **Ευαισθητοποίηση:** 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:

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη εφαρμόσιμο
- **ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:**



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

01.01.2013



Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 110^α ΧΕΙΜΩΝΑΣ

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός UN
- ADR, IMDG, IATA UN1993
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
- ADR 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.
(ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ)
- IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TOLUENE)
- 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά
- ADR
- 
- τάξη 3 Εύφλεκτα υγρά
- Δελτίο κινδύνου 3
- IMDG, IATA
- 
- Class 3 Flammable liquids.
- Label 3
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας
- ADR, IMDG, IATA II
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μη χρησιμοποιήσιμο
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
- Αριθμός Kemler: 33
- Αριθμός-EMS: F-E, S-E
- 14.7 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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

01.01.2013

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 110^α ΧΕΙΜΩΝΑΣ

· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: D/E

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
- **Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:**
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
Στοιχεία επισήμανσης στο τμήμα 2.2
- **15.2 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**
- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H312 Επιβλαβες σε επαφή με το δέρμα.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- R11 Πολύ εύφλεκτο.
- R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
- R48/20/21 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
- R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
- R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
- R66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον 1907/2006/ΕΟΚ (Κανονισμός "REACH"),
τον 453/2010/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

01.01.2013

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 01.01.2013

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ 110^α ΧΕΙΜΩΝΑΣ

PANSIL
ΚΟΡΝΗΛΑΚΗΣ ΑΒΕΕ
Μαγούλα Αττικής
Τηλ. : +30 210 5556300
Fax : +30 210 5558461
e-mail INFO@PANSIL.GR

Τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δίκες του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την ακαταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα αναλογίες βάρη κλπ. Που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.