

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006

Ημ. Εκτ. 25 Μαρ 2014

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας

1.1 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : ON DRY
Αριθμός REACH :
Αριθμός CAS :

1.2 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : ΠΟΛΥΧΗΜΙΚΗ Ι. ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ & ΣΙΑ ΙΚΕ
ΔΑ 10 ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ 57022
Τηλ : +302310799740
Fax : +302310796188
E-mail : info@multichemical.gr

1.3 Προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος

Χρήσεις : Στεγνωτικό πλυντηρίου πιάτων και ποτηριών

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμό 1272/2008

Εύφλεκτα υγρά (κατηγορία 2) H225
Ερεθισμός των οφθαλμών (Κατηγορία 2), H319
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - μία εφάπαξ έκθεση (Κατηγορία 3) H336

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τη οδηγία ΕΚ67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ

F Πολύ εύφλεκτο R11
Xn Επιβλαβές R36 – R37

Για το πλήρες κείμενο των R-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Εικονόγραμμα



Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δήλωση Κινδύνων
H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Προληπτικές Δηλώσεις

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

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.

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου

Κανένα

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Χημικός τύπος :

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό(ΕΚ) αριθ.1272/2008

Συστατικό	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ		5 – 15 %
CAS-Αριθ. 67-63-0	Flam. Liq. 2; EyeIrrit. 2;STOT	
EK-Αριθ. 200-661-7	SE 3; H225, H319, H336	
ΑΛΚΟΟΛΕΣ ΑΙΘΟΞΥΛΙΩΜΕΝΕΣ ΠΡΟΠΟΞΥΛΙΩΜΕΝΕΣ C8-18		
CAS-Αριθ. 69013-18-9		1 – 5 %
EK-Αριθ. Polymer		

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με την οδηγία (ΕΚ) αριθ.1999/45/CE

Συστατικό	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ		5 – 15 %
CAS-Αριθ. 67-63-0	F, Xi, R11-R36-R67	
EK-Αριθ. 200-661-7		
ΑΛΚΟΟΛΕΣ ΑΙΘΟΞΥΛΙΩΜΕΝΕΣ ΠΡΟΠΟΞΥΛΙΩΜΕΝΕΣ C8-18		1 – 5 %
CAS-Αριθ. 69013-18-9	-	
EK-Αριθ. Polymer		

Για το πλήρες κείμενο των η-Δηλώσεων και R-φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.

Σε περίπτωση εισπνοής

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομα σε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση, ανακοπής της αναπνοής, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης

Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από τοστόμα. Πλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Τα πιο σημαντικά από τα γνωστά συμπτώματα και τις επιδράσεις που περιγράφονται στην επισήμανση (βλ. Παράγραφο 2.2) και/ή στο κεφάλαιο 11.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν στοιχεία .

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό με αλκοόλη, ξηρό μέσοκατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Οξείδια του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κατά την κατάσβεση πυρκαγιάς, φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

5.4 Περαιτέρω πληροφορίες

Για την ψύξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6 : Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις , προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.**
Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Μην αναπνέετε αέρια-ατμούς-νέφος. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλές χώρο. Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φτάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορούν να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.**
Καταναλωτικά προϊόντα καταλήγουν στην αποχέτευση μετά τη χρήση. Πρόληψη ρύπανσης του εδάφους και των υδάτων. Αποτρέψτε την εξάπλωση σε υπονόμους
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Το εγχυμένο υλικό συλλέγετε με ασφαλή σε σπίθες απορροφητήρα ή με υγρό σκούπισμα και δίδεται σε δοχεία προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές νομικές διατάξεις . (βλέπε σημείο 13).
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Για την απόρριψη βλέπε παράγραφο 13

ΤΜΗΜΑ 7 : Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφεύγετε την εισπνοή των ατμών ή της ομίχλης. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Πάρτε μέτρα ενάντια σε ηλεκτροστατική φόρτιση. Για προφυλάξεις βλ. 2.2
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
Διατηρείται σε δροσερό χώρο. Το δοχείο διατηρείτε ερμητικά κλειστό σε χώρο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**
Ένα μέρος από τις χρήσεις του αναφέρονται στην παράγραφο 1.2, δεν έχουν οριστεί άλλες ειδικές χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 8 : Έλεγχος της έκθεσης /ατομική προστασία

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Αριθ. CAS, ονομασία της ουσίας

67-63-0 propan-2-ol

TWA

Μικρότερο χρονικό όριο 1225 mg/m³

500 ppm

Μεγαλύτερο χρονικό όριο 980 mg/m³

400 ppm

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Δεν περιέχει καμία ουσία με την επαγγελματική οριακές τιμές έκθεσης.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν ισχύουν.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Δεν ορίζεται.

Προστασία του δέρματος

Δεν ορίζεται.

Προστασία Σώματος

Δεν ορίζεται.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν ορίζεται.

Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν ορίζεται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- | | | | |
|----|------|---------|-----------|
| α) | Όψη | Μορφή : | υγρό |
| | | Χρώμα : | έγχρωμο |
| β) | Οσμή | | αλκοολικό |

γ)	Όριο οσμής	δεν υπάρχουν στοιχεία
δ)	pH	δεν υπάρχουν στοιχεία
ε)	Σημειοτήξεως /σημείο πήξεως	δεν υπάρχουν στοιχεία
στ)	Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	δεν υπάρχουν στοιχεία
ζ)	Σημείο ανάφλεξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
η)	Ταχύτητα εξάτμισης	δεν υπάρχουν στοιχεία
θ)	Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	δεν υπάρχουν στοιχεία
ι)	Ανώτερα / κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας	δεν υπάρχουν στοιχεία
κ)	Πίεση ατμών	δεν υπάρχουν στοιχεία
λ)	Πυκνότητα ατμών	δεν υπάρχουν στοιχεία
μ)	Σχετική πυκνότητα	δεν υπάρχουν στοιχεία
ξ)	Συντελεστής κατανομής	δεν υπάρχουν στοιχεία
ο)	Θερμοκρασία ανάφλεξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
π)	Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν υπάρχουν στοιχεία
ρ)	Ιξώδες	δεν υπάρχουν στοιχεία
σ)	Εκρηκτικές ιδιότητες	δεν υπάρχουν στοιχεία
τ)	Οξειδωτικές ιδιότητες	δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες για την ασφάλεια

δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα, φλόγες και σπίθες. Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φώς.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά μέσα, ανιδρύτες οξέων, αργίλιο, αλογονωμένες ενώσεις, οξέα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία. Σε περίπτωση πυρκαγιάς δείτε το κεφάλαιο 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

LD50 Από στόματος – αρουραίος – Παρατηρήσεις συμπεριφορά: Διαφορετικός χρόνος ύπνου (συμπεριλαμβανομένης της αλλαγής στο αντανακλαστικό επαναφοράς). Συμπεριφορά: Υπνηλία (γενικά μειωμένη δράση)

LC50 Εισπνοή – αρουραίος – 8 h – 16000 ppm

Alcohols C8-18, ethoxylated, propoxylated

LD/LC50 values relevant for classification:

Oral LD50 > 2000 mg/kg (CESIO)

Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt

DL50: > 1550 mg/kg (rat)

DL50: > 2000 mg/kg (rat)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μάτια – κουνέλι. Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών – 24 h

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

IARC: 3-Ομάδα 3:Μη ταξινομήσιμο ως προς την καρκινογένεση στον άνθρωπο (2-Propanol)

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – μία εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ζάλη.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιπλέον πληροφορίες

RTECS: NT8050000

Κατάπτωση του κεντρικού νευρικού συστήματος. Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει, ναυτία, πονοκέφαλο, εμετό, νάρκωση, νωθρότητα, η υπερβολική έκθεση μπορεί να προκαλέσει ήπιες αναστρέψιμες ηπατικές επιδράσεις, νεφρά – αρρυθμίες – βασίζεται σε ενδείξεις στον άνθρωπο.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 – Pimephalespromelas(Χοντροκέφαλος κυπρίνος)9640,00 mg/l-96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες Και άλλα υδρόβια μαλάκια	EC50 – Daphniamagna (Νερόψυλλος ο μέγας) 5102,00mg/l - 24 h
Ακινητοποίηση (πράσινα φύκια)	EC50 – Desmodesmussubspicatus - 6851 mg/l - 24 h
Τοξικότητα στα φύκια	EC50 – Desmodesmussubspicatus (πράσινα φύκια) >2000,00 mg/l - 72 h EC50 – Algae> 1000 mg/l - 24 h

Alcohols C8-18, ethoxylated, propoxylated

Aquatic toxicity:

EC50 (48 h) > 10 mg/l (daphnia)

Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid,sodium salt

fish, CL50 : > 100 mg/l

daphnia, CE50 : > 100 mg/l

alga, NOEC : 6,25 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

ΡΒΤ/νΡνΒδεν είναι διαθέσιμη η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας διότι δεν είναι απαραίτητη / δε διεξήχθη.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Κάπτε μέσα σε ένα χημικό αποτεφρωτή με μετακαυστήρα και συσκευή έκλυσης, αλλά δώστε ιδιαίτερη προσοχή κατά την καύση, γιατί το προϊόν είναι πολύ εύφλεκτο. Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα παραδίδονται σε αναγνωρισμένη εταιρεία επεξεργασίας αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες.

Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 ΑριθμόςΟΗΕ

ADR/RID: 1219

IMDG:1219

IATA:1219

14.2 ΟικείαονομασίααποστολήςΟΗΕ

ADR/RID: ΔΙΑΛΥΜΑ ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ

IMDG: ΔΙΑΛΥΜΑ ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ

IATA: ΔΙΑΛΥΜΑ ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID: όχι

IMDG: Marine pollutant: no

IATA: no

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με την νομοθεσία

Αυτό το Δελτίο Ασφαλείας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006.

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα.

Δεν υπάρχουν στοιχεία

15.1.2 Εθνικοί κανονισμοί.

Δεν υπάρχουν στοιχεία

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

Eyelrrit.	Ερεθισμός των οφθαλμών.
FlamLiq.	Εύφλεκτα υγρά
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτο
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη
STOTSE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους – μια εφάπαξ έκθεση.

Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

Xi	Ερεθιστικό
F	Πολύ εύφλεκτο
R11	Πολύ εύφλεκτο
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ότι είναι σωστές αλλά δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των στοιχείων και πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνον ως οδηγός. Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο βασίζονται στην τρέχουσα γνώμη μας και ισχύουν για το προϊόν εφόσον τηρούνται οι προφυλάξεις ασφαλείας. Δεν αντιπροσωπεύει καμία εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος. Η εταιρεία ΠΟΛΥΧΗΜΙΚΗ Ι.Γ.ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ & ΣΙΑ ΙΚΕ δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από το χειρισμό ή από επαφή με το παραπάνω προϊόν.
