



# ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Προσδιορισμός του παρασκευάσματος CH258A

Συνώνυμο (α) ColorSpan 0901365-500 \* ColorSpan 0901478-500

Ημερομηνία αναθεώρησης 23-06-2011

Όνομα εταιρίας Hewlett-Packard Hellas  
74-76 Voriou Ipirou str.  
GR.151-25 Maroussi-Athens, Greece  
Τηλέφωνο +30 2108091100

Γραμμή ενημέρωσης της HP για επιδράσεις στην υγεία  
(Χωρίς χρέωση εντός των ΗΠΑ) 1-800-457-4209  
(Απευθείας) 1-503-494-7199  
Γραμμή Εξυπηρέτησης πελατών HP  
(Χωρίς χρέωση εντός των ΗΠΑ) 1-800-474-6836  
(Απευθείας) 1-208-323-2551  
E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com

## 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Regulation (EC) No. 1272/2008



Regulation (EC) No. 1272/2008

### Κίνδυνοι υγείας

Σοβαρές βλάβες των ματιών/ερεθισμός των ματιών	Κατηγορία 2	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.
Specific target organ toxicity - single exposure	Category 3 Narcotic effects	May cause drowsiness or dizziness.
Specific target organ toxicity - single exposure	Category 3 Respiratory tract irritation	May cause respiratory irritation.

Ταξινόμηση R19, Xi;R36/37

### Οξείες επιδράσεις στην υγεία

**Επαφή με το δέρμα** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
Η επαφή προκαλεί ερεθισμό στο δέρμα.

**Επαφή με τα μάτια** Η επαφή με τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό.

**Εισπνοή** Αποφεύγετε να αναπνέετε τους ατμούς ή τις ομίχλες του προϊόντος αυτού.

**Κατάποση** Η κατάποση δεν πρέπει να αποτελεί κύρια οδό έκθεσης για το προϊόν αυτό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### Πιθανές επιδράσεις στην υγεία

**Οδοί έκθεσης** Πιθανές οδοί έκθεσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης είναι η επαφή με το δέρμα και τα μάτια, και η εισπνοή  
*Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate*  
Δεν είναι διαθέσιμο.

**Φυσικοί κίνδυνοι** Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξειδία.

**Κίνδυνοι υγείας** Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

**Κίνδυνοι περιβάλλοντος** Μη ταξινομημένο ως περιβαλλοντικός κίνδυνος.

## 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Ταξινόμηση	CAS-Αριθ.	%	EC-No. / REACH Registration No.	Σημειώσεις
Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate	67/548: R19, Xi;R36/37 CLP: Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336	112-15-2	60-100	203-940-1	

## 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

<b>Εισπνοή</b>	Μεταφέρετε το άτομο αμέσως στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση που τα συμπτώματα επιμένουν, πηγαίστε αμέσως στο γιατρό.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Σε περίπτωση επαφής, αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ενδύματα και ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονη ποσότητα νερού. Πλύνετε τα ρούχα χωριστά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Μετά από επαφή με τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Λάβετε αμέσως ιατρική φροντίδα.
<b>Κατάποση</b>	Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Για μεγαλύτερες ποσότητες, μην προκαλέσετε εμετό, αλλά δώστε ένα ή δύο ποτήρια νερό και αναζητήστε γιατρό. Μην χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.

## 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	99.4 °C (211 °F)
<b>Εξοπλισμός/οδηγίες πυρόσβεσης</b>	Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εφόσον μπορείτε να το κάνετε χωρίς να διατρέχετε κίνδυνο.
<b>Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	CO <sub>2</sub> , νερό, ξηρό χημικό προϊόν, ή αφρός
<b>Τον ειδικό προστατευτικό εξοπλισμό για τους πυροσβέστες</b>	Οι πυροσβέστες θα πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτικό ρουχισμό συμπεριλαμβανομένης ανεξάρτητης αναπνευστικής συσκευής.

## 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

<b>Ατομικές προφυλάξεις</b>	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.. Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή των εκνεφωμάτων. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό για ελαχιστοποίηση της έκθεσης για το δέρμα και τα μάτια.
<b>Περιβαλλοντικές προφυλάξεις</b>	Μην το ρίχνετε σε όμβρια ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα.
<b>Μέθοδοι καθαρισμού</b>	Μαζέψτε το με χώμα, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό και μεταφέρετε το σε δοχεία για μεταγενέστερη διάθεση. Μικρές εκχύσεις υγρού: Ξεπλύνετε την περιοχή με κατακλυσμιαίες ποσότητες νερού.

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

<b>Χειρισμός</b>	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε τους ατμούς ή τις ομίχλες του προϊόντος αυτού. Να χρησιμοποιείται με επαρκή εξαερισμό. Φορίτε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.
<b>Αποθήκευση</b>	Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Φυλάσσεται μακριά από ισχυρά οξειδωτικά. Μακριά από θερμότητα, σπίθες και φλόγα. Μακριά από παιδιά.

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

<b>Έλεχοι επαγγελματικής έκθεσης</b>	
<b>Αναπνευστική προστασία</b>	Μην εισπνέετε σκόνη/καπνό/αέριο/αχλύ/ατμούς/σωματίδια ψεκασμού. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. όταν ο εξαερισμός είναι ελλιπής, φορέστε συσκευή προστασίας αναπνευστικού συστήματος. Ένας αναπνευστήρας καθαρισμού αέρα, εγκεκριμένος από την NIOSH (Εθνικό Ίδρυμα Εργασιακής Ασφάλειας και Υγείας), με φυσίγγιο ή κουτί οργανικού ατμού ενδεχομένως να επιτρέπεται κάτω από ορισμένες περιστάσεις όπου οι συγκεντρώσεις αερομεταφερόμενων σωματιδίων αναμένεται να υπερβούν τα όρια έκθεσης.
<b>Προστασία των ματιών</b>	Φοράτε γυαλιά ασφαλείας, χημικά προστατευτικά γυαλιά (αν υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος). Να υπάρχει κοντά στο χώρο εργασίας μηχανήμα έκτακτης ανάγκης για πλύση των ματιών και κεφαλή καταιονισμού για γρήγορο κατάβρεγμα (ντους).
<b>Προστασία του δέρματος και του σώματος</b>	Φοράτε κατάλληλα ρούχα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες, γάντια σταθερά σε διαλύτες. Συνιστάται η χρήση γαντιών βουτυλικού καουτσούκ.
<b>Μέτρα υγιεινής</b>	Μη φέρετε αυτό το υλικό σε επαφή με το δέρμα. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Πλένετε τις μολυσμένες ενδυμασίες πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

<b>Εμφάνιση</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>Φυσική κατάσταση</b>	Υγρό

<b>Μορφή</b>	Υγρό.
<b>Χρώμα</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>Οσμή</b>	όπως διαλύτης.
<b>Κατώφλι οσμής</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>pH</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>Σημείο βρασμού</b>	217.2 °C (423 °F)
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	99.4 °C (211 °F)
<b>Όρια ευφλεκτότητας στον αέρα, άνω όρια, % κατ' όγκο</b>	< 19.4 %
<b>Όρια ευφλεκτότητας στον αέρα, κάτω όρια, % κατ' όγκο</b>	> 0.9 %
<b>Πίεση ατμών</b>	0.133 hPa @ 20°C
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>Διαλυτότητα (σε νερό)</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>Συντελεστής κατανομής (οκταν-1-όλη/νερό)</b>	Δεν είναι διαθέσιμο
<b>Ιξώδες</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>Ρυθμός εξάτμισης</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>Σημείο τήξης</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>Σημείο πήξης</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	360 °C (680 °F)
<b>VOC</b>	< 1000 g/l

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

<b>Συνθήκες προς αποφυγή</b>	Ζέστη, φλόγες και σπίθες. Το προϊόν αυτό ενδέχεται να αντιδράσει οξειδωτικά μέσα.
<b>Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης</b>	Μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.
<b>Σταθερότητα</b>	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.
<b>Επικίνδυνος πολυμερισμός</b>	Δεν θα προκύψει.

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Σοβαρές βλάβες των ματιών/ερεθισμός των ματιών</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>	Δεν είναι διαθέσιμο.
<b>Χρόνια τοξικότητα</b>	Αλληπάλληλη και διαρκής επίδραση μπορεί να ερεθίσει τα μάτια και το δέρμα.

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

<b>Οδηγίες απόρριψης</b>	Να μην επιτραπεί στο υλικό αυτό να αποχετευθεί σε υπονόμους/παροχές νερού. Η απόρριψη υλικών να γίνεται σύμφωνα με τους ομόσπονδους, τους κρατικούς και τους τοπικούς κανονισμούς.
--------------------------	--

### 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

<b>ADR</b>	Δεν υπόκεινται σε κανονισμούς ως επικίνδυνα αγαθά.
<b>IATA</b>	Δεν υπόκεινται σε κανονισμούς ως επικίνδυνα αγαθά.
<b>IMDG</b>	Δεν υπόκεινται σε κανονισμούς ως επικίνδυνα αγαθά.
<b>RID</b>	Δεν υπόκεινται σε κανονισμούς ως επικίνδυνα αγαθά.

### 15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

**Χαρακτηρισμός**



**Hazard statement**

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών. May cause drowsiness or dizziness. μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής.

---

**16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**Hazard statement**

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών. May cause drowsiness or dizziness. μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής.



**Περιέχει**

Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate

**Wording of the R-phrases in sections 2 and 3**

R19 Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξειδία.  
R36/37 Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

**Αποποίηση δικαιωμάτων**

Το παρόν έγγραφο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται χωρίς επιβάρυνση στους πελάτες της Hewlett-Packard Company. Τα δεδομένα που συμπεριλήφθηκαν κατά την κατάρτιση του παρόντος είναι τα πιο πρόσφατα δεδομένα που αφορούν την Hewlett-Packard Company και θεωρούνται ότι έχουν καταγραφεί με ακρίβεια. Το παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ότι αποτελεί εγγύηση συγκεκριμένων ιδιοτήτων των προϊόντων όπως περιγράφονται στο παρόν ή ότι τα προϊόντα είναι κατάλληλα για συγκεκριμένη εφαρμογή. Το παρόν έγγραφο καταρτίστηκε βάσει των απαιτήσεων της δικαιοδοσίας που καθορίζεται στην Ενότητα 1 ανωτέρω και ενδέχεται να μην πληροί τις κανονιστικές διατάξεις άλλων χωρών.

**Ημερομηνία έκδοσης**

23-06-2011

**Το δελτίο αυτό ασφάλειας περιέχει αλλαγές του προτέρου στις παραγράφους :**

Product and Company Identification: Alternate Trade Names  
Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες: Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

**Πληροφορίες κατασκευαστή**

Hewlett-Packard  
11311 K-Tel Drive  
Minnetonka, MN 55343 US  
Πληροφορίες προϊόντος 1-800-925-0563

## Επεξήγηση συντομογραφιών

<b>ACGIH</b>	Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (Υπηρεσία Χημικών Αποσταγμάτων)
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (Νόμος Περιεκτικής Περιβαλλοντικής Ανταπόκρισης Αποζημιώσεων και Αντικειμενικής Ευθύνης)
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations (Κώδικας Ομοσπονδιακών Κανονισμών)
<b>COC</b>	Cleveland Open Cup (Ανοικτό δοχείο Cleveland)
<b>DOT</b>	Department of Transportation (Υπουργείο Μεταφορών)
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (Νόμος περί Μελετών Έκτακτης Ανάγκης και του Δικαιώματος του Κοινού για Πληροφόρηση) (γνωστός και ως SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer (Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου)
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health (Εθνικό Ίδρυμα Ασφάλειας και Υγείας της Εργασίας)
<b>NTP</b>	Εθνικό πρόγραμμα τοξικολογίας
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration (Διοίκηση Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία)
<b>PEL (επιτρεπτό μέτρο έκθεσης)</b>	Permissible Exposure Limit (Επιτρεπτό όριο έκθεσης)
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (Νόμος περί της Διατήρησης και Ανάκτησης Φυσικών Πόρων)
<b>REC</b>	Προτείνεται
<b>REL</b>	Προτεινόμενο όριο έκθεσης
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (Τροπολογίες του Superfund και Νόμος Επαναφοράς του Superfund του 1986)
<b>STEL (Οριακή τιμή για έκθεση μικρού χρόνου)</b>	Short-Term Exposure Limit (Βραχυπρόθεσμο όριο έκθεσης)
<b>TCLP</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (Διαδικασία έκπλυσης χαρακτηριστικού τοξικότητας)
<b>TLV</b>	Threshold Limit Value (Κατώτερη οριακή τιμή)
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών)
<b>VOC</b>	Volatile Organic Compounds (Πτητικές οργανικές ενώσεις)