



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος C9436 Series

Αριθμός καταχώρισης -

Συνώνυμα Κανένα.

Ημερομηνία έκδοσης 18-03-2015

Αριθμός έκδοσης 03

Ημερομηνία αναθεώρησης 08-09-2015

Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης 07-09-2015

### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Εκτύπωση ψεκασμού

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Κανένα γνωστό.

Όνομα εταιρίας HP Printing and Personal Systems Hellas EPE  
1-3 Tzavella Str, 152 31 Halandri, 2nd Floor  
Athens, Greece 152 31  
Αριθμός τηλεφώνου +30 211 1885000

Γραμμή επιδράσεων υγείας της HP  
(Χωρίς χρέωση εντός των ΗΠΑ) 1-800-457-4209  
(Απευθείας) 1-760-710-0048  
Γραμμή Εξυπηρέτησης πελατών HP  
(Χωρίς χρέωση εντός των ΗΠΑ) 1-800-474-6836  
(Απευθείας) 1-208-323-2551  
Email: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Emergency number +30 210 7793777

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Το μείγμα αυτό δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Περιέχει: 2-πυρρολιδόνη, Γλυκερόλη, Νερό, Τροποποιημένη αιθάλη 11

Εικονογράμματα κινδύνου Κανένα.

Προειδοποιητική λέξη Κανένα.

Δηλώσεις επικινδυνότητας Το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη Δεν διατίθεται.

Ανταπόκριση Δεν διατίθεται.

Αποθήκευση Δεν διατίθεται.

Απόρριψη Δεν διατίθεται.

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολίν-3-ονη. Μπορεί να προκληθεί αλλεργική αντίδραση.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Πιθανή οδός υπερέκθεσης για αυτό το προϊόν είναι η επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Η εισπνοή ατμού και η κατάποση δεν αποτελούν σημαντικές οδούς έκθεσης για αυτό το προϊόν σε φυσιολογικές συνθήκες χρήσης. Δεν υπάρχουν ολοκληρωμένα δεδομένα τοξικότητας για το συγκεκριμένο παρασκεύασμα. Η αιθάλη έχει ταξινομηθεί από το Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC) στις καρκινογόνες ουσίες του Group 2B (η ουσία είναι πιθανώς καρκινογόνος για τον άνθρωπο). Η αιθάλη στο εν λόγω παρασκεύασμα, λόγω της δεσμευμένης της μορφής, δεν αποτελεί κίνδυνο καρκίνου. Κανένα άλλο συστατικό στο εν λόγω παρασκεύασμα δεν έχει ταξινομηθεί στις καρκινογόνες ουσίες σύμφωνα με τους οργανισμούς ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP και OSHA.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθμός CAS /Αριθμός ΕΚ	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Νερό	70-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Ταξινόμηση:</b>	-				
2-πυρρολιδόνη	< 15	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
<b>Ταξινόμηση:</b>	Eye Irrit. 2;H319				
Τροποποιημένη αιθάλη 11	<5	Ιδιόκτητο -	-	-	
<b>Ταξινόμηση:</b>	-				
Γλυκερόλη	<2.5	56-81-5 200-289-5	-	-	
<b>Ταξινόμηση:</b>	Eye Irrit. 2;H319				

#### Συστατικά σύνθεσης

Αυτή η ποσότητα μελάνης περιέχει ένα υδατικό παρασκεύασμα μελάνης.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες Δεν διατίθεται.

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Εισπνοή** Μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Επαφή με το δέρμα** Ξεπλύνετε καλά τις προσβεβλημένες περιοχές με ένα ήπιο σαπούνι και νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Επαφή με τα μάτια** Μην τρίβετε τα μάτια. Ρίξτε αμέσως μεγάλη ποσότητα καθαρού, χλιαρού νερού (χαμηλής πίεσης) για τουλάχιστον 15 λεπτά ή μέχρι να αφαιρεθούν τα σωματίδια. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Κατάποση** Εάν γίνει κατάποση μεγάλης ποσότητας, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθεται.

### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς Δεν διατίθεται.

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** CO<sub>2</sub>, νερό, ξηρό χημικό προϊόν, ή αφρός
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Καμία γνωστή.

<b>5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα</b>	Δεν διατίθεται.
<b>5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες</b>	
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Δεν διατίθεται.
Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης	Δεν διατίθεται.
Ειδικές μέθοδοι	Δεν έχουν πιστοποιηθεί.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

<b>6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης</b>	
Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης	Να φοράτε τον κατάλληλο εξοπλισμό προσωπικής προστασίας.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες	Δεν διατίθεται.
<b>6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις</b>	Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων. Μην το ρίχνετε σε όμβρια ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα.
<b>6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό</b>	Συγκρατείστε σε αναχώματα τη χυμένη ουσία, όπου είναι δυνατόν. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό όπως ξηρός άργιλος, άμμος ή γη διατόμων, εμπορικές απορροφητικές ουσίες ή ανακτήσετε χρησιμοποιώντας αντλίες.
<b>6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα</b>	Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

<b>7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό</b>	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
<b>7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων</b>	Μακριά από παιδιά. Διατηρείται μακριά από υπερβολική ζέστη ή κρύο.
<b>7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις</b>	Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

<b>8.1. Παράμετροι ελέγχου</b>	
Όρια επαγγελματικής έκθεσης	Δεν σημειώθηκαν όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).
Βιολογικές οριακές τιμές	Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).
Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης	Δεν διατίθεται.
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Δεν διατίθεται.
Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)	Δεν διατίθεται.
Οδηγίες έκθεσης	Για αυτό το προϊόν δεν έχουν οριστεί όρια έκθεσης
<b>8.2. Έλεγχοι έκθεσης</b>	
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Να χρησιμοποιείται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
<b>Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός</b>	
Γενικές πληροφορίες	Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό για ελαχιστοποίηση της έκθεσης για το δέρμα και τα μάτια.
Προστασία των ματιών/του προσώπου	Δεν διατίθεται.
Προστασία του δέρματος	
- Προστασία των χεριών	Δεν διατίθεται.
- Άλλα μέτρα	Δεν διατίθεται.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Δεν διατίθεται.
Θερμικοί κίνδυνοι	Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη	
Φυσική κατάσταση	Δεν διατίθεται.
Χρώμα	μαύρο.
Οσμή	Δεν διατίθεται.
Όριο οσμής	Δεν διατίθεται.
pH	9.2
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	Δεν διατίθεται.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν καθορίζεται
Σημείο ανάφλεξης	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Κλειστό δοχείο Pensky-Martens
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν καθορίζεται
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν διατίθεται.

### Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%)	Δεν καθορίζεται
Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%)	Δεν διατίθεται.
Πίεση ατμών	Δεν καθορίζεται
Πυκνότητα ατμών	> 1 (αέρας=1,0)
Σχετική πυκνότητα	1 - 1.1 g/cm <sup>3</sup>
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Διαλυτότητα (νερό)	Διαλυτό στο νερό
Διαλυτότητα (άλλο)	Δεν διατίθεται.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν καθορίζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.
Ιξώδες	Δεν διατίθεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθεται.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν καθορίζεται

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Ειδικό βάρος	1 - 1.1
Πτητική οργανική ένωση (% κ.β.)	< 240 g/l

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα	Δεν διατίθεται.
10.2. Χημική σταθερότητα	Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν θα προκύψει.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν	Δεν διατίθεται.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ασυμβίβαστο με ισχυρές βάσεις και οξειδωτικά μέσα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Κατά την αποσύνθεση, το προϊόν αυτό μπορεί να παράγει αέρια υποξείδια του αζώτου, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα ή/και υδρογονάνθρακες μικρού μοριακού βάρους, υδροφθόριο, φθοριομένοι υδρογονάνθρακες

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	Δεν διατίθεται.
---------------------	-----------------

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

<b>Οξεία τοξικότητα</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Αναπνευστική ευαισθητοποίηση</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Δερματική ευαισθητοποίηση</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Μεταλλαξιogenνωση βλαστικών κυττάρων</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Καρκινογένεση</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.  Η αιθάλη έχει ταξινομηθεί στις καρκινογόνες ουσίες από το Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC) (πιθανώς καρκινογόνες για τον άνθρωπο, Group 2B) και από την Πολιτεία της Καλιφόρνια σύμφωνα με την Πρόταση 65. Στις αξιολογήσεις τους για την αιθάλη, και οι δύο οργανισμοί υποδεικνύουν ότι η έκθεση στην αιθάλη, αυτή καθαυτή, δεν συμβαίνει όταν αυτή παραμένει δεσμευμένη εντός της μήτρας των προϊόντων, συγκεκριμένα των ελαστικών, των μελανών ή των βαφών. Η αιθάλη υπάρχει μόνο σε δεσμευμένη μορφή στο εν λόγω παρασκεύασμα.
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου μετά από μοναδική έκθεση</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου μετά από επανειλημμένη έκθεση</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Κίνδυνος αναρρόφησης</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Συστατικά</b>	<b>Είδη</b> <b>Αποτελέσματα δοκιμής</b>
2-πυρρολιδόνη (CAS 616-45-5)	
<b>Οξεία</b>	
<i>Στοματικό</i>	
LD50	Αουραιός 6500 mg/kg υδρόχοιρος 6500 mg/kg
<b>Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Άλλες πληροφορίες</b>	Δεν υπάρχουν ολοκληρωμένα δεδομένα τοξικότητας για το συγκεκριμένο παρασκεύασμα. Ανατρέξτε στην Ενότητα 2 για τις πιθανές επιδράσεις στην υγεία και στην Ενότητα 4 για μέτρα λήψης πρώτων βοηθειών.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**Τοξικότητα νερού** Δεν θεωρείται επιβλαβές για υδρόβιους οργανισμούς.

### 12.1. Τοξικότητα

Προϊόν	Είδη	Αποτελέσματα δοκιμής
C9436 Series (CAS Μείγμα)		
<b>Υδρόβιος</b>		
<i>Οξεία</i>		
Ιχθείς	LC50	Κυπρινοειδή (pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 ώρες
<b>Συστατικά</b>	<b>Είδη</b>	<b>Αποτελέσματα δοκιμής</b>
2-πυρρολιδόνη (CAS 616-45-5)		
<b>Υδρόβιος</b>		
Οστρακόδερμα	EC50	ψύλλος νερού (daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 ώρες
Γλυκερόλη (CAS 56-81-5)		
<b>Υδρόβιος</b>		
Ιχθείς	LC50	Ιριδιζουσα πέστροφα, πέστροφα donaldson (Oncorhynchus mykiss) 51000 - 57000 mg/l, 96 ώρες
<b>12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης</b>	Δεν διατίθεται.	

<b>12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)</b>	
2-πυρρολιδόνη	-0.85
Γλυκερόλη	-1.76
<b>Συντελεστής βιολογικής συγκέντρωσης (BCF)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>12.4. Κινητικότητα στο έδαφος</b>	Δεν διατίθεται.
<b>12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB</b>	Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή aAaB.
<b>12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις</b>	Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

<b>Υπολειμματικά απόβλητα</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Μολυσμένη συσκευασία</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Κώδικας αποβλήτων ΕΕ</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης</b>	<p>Να μην επιτραπεί στο υλικό αυτό να αποχετευθεί σε υπονόμους/παροχές νερού. Πετάξτε τα απόβλητα υλικά σύμφωνα με τους Τοπικούς, Πολιτειακούς, Ομοσπονδιακούς, και Επαρχιακούς Περιβαλλοντολογικούς Κανονισμούς.</p> <p>Το πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων Planet Partners (trademark) της HP παρέχει απλή και εύκολη ανακύκλωση των αυθεντικών αναλωσίμων inkjet και LaserJet της HP. Για περισσότερες πληροφορίες και για να μάθετε εάν αυτή η υπηρεσία είναι διαθέσιμη στην περιοχή σας, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a>.</p>

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

<b>DOT</b>	Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
<b>IATA</b>	Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
<b>IMDG</b>	Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
<b>ADR</b>	Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
<b>Περαιτέρω πληροφορίες</b>	Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν σύμφωνα με τους κανονισμούς DOT, IATA, ADR, IMDG ή RID.

## 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

#### Κανονισμοί ΕΕ

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I**  
Δεν έχει καταχωρηθεί.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα II**  
Δεν έχει καταχωρηθεί.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους, Παράρτημα I όπως τροποποιήθηκε**  
Δεν έχει καταχωρηθεί.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε**  
Δεν έχει καταχωρηθεί.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε**  
Δεν έχει καταχωρηθεί.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα I, μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε**  
Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα II Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(1). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### **Αδειοδοτήσεις**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### **Περιορισμοί χρήσης**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Οδηγία 2004/37/ΕΕ: σχετικά με την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε καρκινογόνα και μεταλλαξιογόνα στο χώρο εργασίας**

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

**Οδηγία 92/85/ΕΟΚ: Σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων**

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

#### **Άλλοι κανονισμοί ΕΕ**

**Οδηγία 96/82/ΕΚ(Seveso II) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες**

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

**Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες**

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

**Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία**

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

#### **Λοιποί κανονισμοί**

Όλες οι χημικές ουσίες αυτού του προϊόντος της HP αναφέρονται στην ή εξαιρούνται από την ανακοίνωση σχετικά με τους νόμους περί χημικών ουσιών στις παρακάτω χώρες: ΗΠΑ (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών), ΕΕ (Ευρωπαϊκό ευρετήριο ουσιών που υπάρχουν στο εμπόριο/Ευρωπαϊκός κατάλογος των κοινοποιημένων χημικών ουσιών), Ελβετία, Καναδάς (Κατάλογος εγχώριων ουσιών/Κατάλογος μη εγχώριων ουσιών), Αυστραλία, Ιαπωνία, Φιλιππίνες, Νότια Κορέα, Νέα Ζηλανδία και Κίνα.

#### **Άλλες πληροφορίες**

Το παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 1907/2006/ΕΟΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου.

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

Όρια έκθεσης (Δείτε ενότητα 8): Εκτελεστικός κανονισμός του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής με ημερομηνία 29 Νοεμβρίου, 2002 σχετικά με το υψηλότερο όριο έκθεσης και αριθμού παραγόντων που είναι επικίνδυνοι για την υγεία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος στον εργασιακό χώρο (Επίσημη εφημερίδα των Νόμων αρ. 217/2002 στοιχείο 1833 με επιπρόσθετες τροποποιήσεις).

#### **Εθνικοί κανονισμοί**

Δεν διατίθεται.

#### **15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν διατίθεται.

---

### **ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

#### **Παραπομπές**

Δεν διατίθεται.

#### **Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος**

Δεν διατίθεται.

#### **Ημερομηνία έκδοσης**

18-03-2015

#### **Πληροφορίες αναθεώρησης**

Κανένα.

#### **Πληροφορίες εκπαίδευσης**

Δεν διατίθεται.

**Αποποίηση ευθυνών**

Το παρόν έγγραφο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται χωρίς επιβάρυνση στους πελάτες της HP. Τα δεδομένα που συμπεριλήφθηκαν κατά την κατάρτιση του παρόντος είναι τα πιο πρόσφατα δεδομένα που αφορούν την HP 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.

**Πληροφορίες για τον κατασκευαστή**

HP  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
Direct 1-650-857-5020

**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>	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>	National Toxicology Program (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 γιαγκθεση μικρού χρόνου)</b>	Short-Term Exposure Limit (Βραχυπρόθεσμο όριο έκθεσης)
<b>TCLP: &lt;τιμή&gt;</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (Διαδικασία έκλυσης 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>ΠΟΕ</b>	Volatile Organic Compounds (Πτητικές οργανικές ενώσεις)