



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος CP530Series

Αριθμός καταχώρισης -

Συνώνυμα HP FB225 WHITE SCITEX INK

Ημερομηνία έκδοσης 24-04-2012

Αριθμός έκδοσης 05

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-04-2016

Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης 29-11-2013

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

HP Inc. health effects line
(Χωρίς χρέωση εντός των ΗΠΑ) 1-800-457-4209
(Απευθείας) 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line
(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

Κίνδυνοι για την υγεία

| | |
|---|---|
| Οξεία τοξικότητα, από το στόμα | Κατηγορία 4 |
| Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος | Κατηγορία 1B |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού | Κατηγορία 1 |
| Καρκινογένεση | Κατηγορία 2 |
| Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου μετά από μοναδική έκθεση | Κατηγορίας 3 ερεθισμός αναπνευστικής οδού |

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

| | |
|--|-------------|
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροχρόνιος υδάτινος κίνδυνος | Κατηγορία 3 |
|--|-------------|

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Περιέχει: 2-προπενικό οξύ, (2,4,6-τριοξο-1,3,5-τριαζιν-1,3,5(2H,4H,6H)-τριυλο)τρι-2,1-αιθανοδιυλεστέρας, Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine, Vinylester resin, Ακρυλικός τετραϋδροφουρφυρουλεστέρας, Αλειφατική ακρυλική ουρεθάνη, βινυλική καπρολακτάμη (VCAP), Μείγμα χρωστικής διοξειδίου του τιτανίου, Παράγωγο προπιοφαινόνης, Προποξυλιωμένοι εστέρες γλυκερόλης με ακρυλικό οξύ

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 Glycerolpropoxytriacylate (τριακρυλικό προποξειδίο της γλυκερίνης). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC) έχει ταξινομήσει το διοξειδίο του τιτανίου ως καρκινογόνο ουσία Κατηγορίας 2B (Group 2B), γεγονός που σημαίνει ότι δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία στους ανθρώπους για καρκινογένεσις εξαιτίας διοξειδίου του τιτανίου, αλλά υπάρχουν στοιχεία για καρκινογένεση εξαιτίας διοξειδίου του τιτανίου από πειράματα σε ζώα. Η έκθεση στο διοξειδίο του τιτανίου λόγω χρήσης του συγκεκριμένου προϊόντος είναι απίθανη διότι πρόκειται για συστατικό μιας υγρής μελάνης που έχει σχηματίσει δεσμούς με άλλα συστατικά της μελάνης. Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Διφαινυλ (2,4,6-τριμεθυλβενζυλ) φωσφινόξειδιο - Κατά τις δοκιμές σε ζώα, παρουσιάστηκε κίνδυνος μειωμένης γονιμότητας μόνο κατόπιν επανειλημμένης κατάποσης πολύ μεγάλων δόσεων αυτής της ουσίας.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Γενικές πληροφορίες**

| Χημική ονομασία | % | Αριθμός CAS /Αριθμός ΕΚ | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αριθμός Ευρετηρίου | Σημειώσεις |
|---|---|-------------------------|---------------------------|--------------------|------------|
| Αλειφατική ακρυλική ουρεθάνη | <30 | Ιδιόκτητο | - | - | |
| Ταξινόμηση: | Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335 | | | | |
| βινυλική καπρολακτάμη (VCAP) | <30 | 2235-00-9 218-787-6 | - | - | |
| Ταξινόμηση: | Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372 | | | | |
| Ακρυλικός τετραϋδροφουρφυριλεστέρας | <15 | 2399-48-6 219-268-7 | - | - | |
| Ταξινόμηση: | Skin Corr. 1C;H314 | | | | |
| Μείγμα χρωστικής διοξειδίου του τιτανίου | <15 | 13463-67-7 236-675-5 | - | - | |
| Ταξινόμηση: | - | | | | |
| 2-προπεννοϊκό οξύ, (2,4,6-τριοξο-1,3,5-τριαζιν-1,3,5(2H,4H,6H)-τριυλο)τρι-2,1-αιθανοδιυλεστέρας | <10 | 40220-08-4 254-843-6 | - | - | |
| Ταξινόμηση: | Eye Dam. 1;H318 | | | | |
| Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine | <5 | 75980-60-8 278-355-8 | - | 015-203-00-X | |
| Ταξινόμηση: | Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| Παράγωγο προπιοφαινόνης | <5 | Ιδιόκτητο | - | - | |
| Ταξινόμηση: | Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |

| Χημική ονομασία | % | Αριθμός CAS /Αριθμός ΕΚ | Αριθμός καταχώρισης REACH | Αριθμός Ευρετηρίου | Σημειώσεις |
|--|----|-------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Προποξυλιωμένοι εστέρες γλυκερόλης με ακρυλικό οξύ Ταξινόμηση: | <1 | 52408-84-1 500-114-5 | - | - | Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319 |
| Vinylester resin Ταξινόμηση: | <1 | | - | - | Skin Sens. 1;H317 |

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** Σε περίπτωση κατάποσης του υλικού, λάβετε αμέσως ιατρική αγωγή ή συμβουλή - Μην προκαλέστε εμετό. Μη χορηγήετε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.

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 Ξηρά σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂). Το νερό μπορεί να μην έχει καμιά επίδραση.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Το νερό μπορεί να μην έχει καμιά επίδραση. Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθεται.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες Δεν διατίθεται.

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης Αποφύγετε την απορροή σε υπονόμους ομβρίων και τάφρους που οδηγούν σε αγωγούς νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Να φοράτε τον κατάλληλο εξοπλισμό προσωπικής προστασίας. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες Δεν διατίθεται.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων. Μην το ρίχνετε σε όμβρια ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα. Δείτε επίσης την ενότητα 13 των Ζητημάτων Απόρριψης

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείται μακριά από υπερβολική ζέστη ή κρύο. Μην το αποθηκεύετε σε άμεσο ηλιακό φως. Μη χειρίζεστε ή αποθηκεύετε κοντά σε ανοικτή φλόγα, θερμότητα ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Για τη μεταφορά και τη φύλαξη συνιστάται η χρήση αδιαφανών δοχείων από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****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)**

| Συστατικά | Τύπος | Οδός | Τιμή | Μορφή |
|--|-------------|------------|------------------------|-----------------------|
| βινυλική καπρολακτάμη (VCAP) (CAS 2235-00-9) | Εργαζόμενοι | Δερματικός | 0.7 mg/kg | Συστημική μακροχρόνια |
| | | Εισπνοή | 4.9 mg/m ³ | Συστημική μακροχρόνια |
| | | Εισπνοή | 0.17 mg/m ³ | Τοπική μακροχρόνια |

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

| Συστατικά | Τύπος | Οδός | Τιμή | Μορφή |
|--|-----------------|----------------|--------------|--|
| βινυλική καπρολακτάμη (VCAP) (CAS 2235-00-9) | Δεν εφαρμόζεται | Intermittant | 1 mg/l | Εκλύσεις |
| | | STP | 262 mg/l | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων |
| | | γλυκό νερό | 0.1 mg/l | |
| | | Έδαφος | 0.107 mg/kg | |
| | | Θαλασσινό νερό | 0.01 mg/l | |
| | | Ίζημα | 0.829 mg/kg | γλυκό νερό |
| | | Ίζημα | 0.0829 mg/kg | Θαλασσινό νερό |

Οδηγίες έκθεσης Για αυτό το προϊόν δεν έχουν οριστεί όρια έκθεσης**8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Δεν διατίθεται.**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Γενικές πληροφορίες** Δεν διατίθεται.**Προστασία των ματιών/του προσώπου** Φοράτε γυαλιά ασφαλείας, χημικά προστατευτικά γυαλιά (αν υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος). Συνιστούνται βρύση πλυσίματος ματιών και ντους για την ασφάλεια του προσωπικού.**Προστασία του δέρματος****- Προστασία των χεριών** Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.**- Άλλα μέτρα** Φοράτε κατάλληλα ρούχα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Παρέχετε επαρκή εξαερισμό, όταν ο εξαερισμός είναι ελλιπής, φορέστε συσκευή προστασίας αναπνευστικού συστήματος.**Θερμικοί κίνδυνοι** Δεν διατίθεται.**Μέτρα υγιεινής**

Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Μην επιτρέπετε την επαφή το υλικό αυτό στα μάτια σας, στο δέρμα σας, ή στα ρούχα σας. 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. Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα και ποτά.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|--|-----------------------------------|
| Όψη | |
| Φυσική κατάσταση | Δεν διατίθεται. |
| Χρώμα | λευκό. |
| Οσμή | χαρακτηριστικό. |
| Όριο οσμής | Δεν διατίθεται. |
| pH | Δεν διατίθεται. |
| Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως | Δεν διατίθεται. |
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης | Δεν διατίθεται. |
| Σημείο ανάφλεξης | 77.0 °C (170.6 °F) Κλειστό δοχείο |
| Ταχύτητα εξάτμισης | Δεν διατίθεται. |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | Δεν διατίθεται. |
| Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας | |
| Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%) | Δεν διατίθεται. |
| Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%) | Δεν διατίθεται. |
| Πίεση ατμών | Δεν διατίθεται. |
| Πυκνότητα ατμών | Δεν διατίθεται. |
| Σχετική πυκνότητα | Δεν διατίθεται. |
| διαλυτότητα (διαλυτότητες) | |
| Διαλυτότητα (νερό) | Δεν διατίθεται. |
| Διαλυτότητα (άλλο) | Δεν διατίθεται. |
| Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) | Δεν διατίθεται. |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | Δεν διατίθεται. |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | Δεν διατίθεται. |
| Ιξώδες | Δεν διατίθεται. |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | Δεν διατίθεται. |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | Δεν διατίθεται. |

9.2. Άλλες πληροφορίες

| | |
|--|---------------------------------|
| Πτητική οργανική ένωση (% κ.β.) | 7.6 g/L Method 24/ASTM D5403-93 |
|--|---------------------------------|

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

| | |
|---|---|
| 10.1. Δραστηριότητα | Δεν διατίθεται. |
| 10.2. Χημική σταθερότητα | Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. |
| 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων | Μπορεί να συμβεί επικίνδυνος πολυμερισμός κατά την επαφή με μειωμένη περιεκτικότητα ανασταλτικών ουσιών. |
| 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή | Έκθεση στο ηλιακό φως. |
| 10.5. Μη συμβατά υλικά | Ασυμβίβαστο με ισχυρές βάσεις και οξειδωτικά μέσα. αλκαλικά μέταλλα |
| 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. |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες Δεν υπάρχουν ολοκληρωμένα δεδομένα τοξικότητας για το συγκεκριμένο παρασκεύασμα

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

| | |
|--|--|
| Οξεία τοξικότητα | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος και οφθαλμικό ερεθισμό. |
| Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος | Μη διαβρωτικό (ΟΟΣΑ 431) |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού | Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό. (ΟΟΣΑ 437) |

| | |
|---|--|
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση | Δεν διατίθεται. |
| Δερματική ευαισθητοποίηση | Το προϊόν περιέχει μικρή ποσότητα ευαισθητοποιητικής ουσίας που μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση σε ευαίσθητα άτομα σε επαφή με το δέρμα. Προκαλεί δερματικό ερεθισμό. |
| Μεταλλαξιογέννηση βλαστικών κυττάρων | Δεν διατίθεται. |
| Καρκινογένεση | |

Μονογραφήματα IARC. Συνολική αξιολόγηση καρκινογένεσης

Titanium dioxide pigment blend (CAS 13463-67-7) 2B Ενδεχομένως καρκινογόνο σε ανθρώπους.

| | |
|---|-----------------|
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή | Δεν διατίθεται. |
| Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου μετά από μοναδική έκθεση | Δεν διατίθεται. |
| Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου μετά από επανειλημμένη έκθεση | Δεν διατίθεται. |
| Κίνδυνος αναρρόφησης | Δεν διατίθεται. |
| Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες | Δεν διατίθεται. |
| Άλλες πληροφορίες | Δεν διατίθεται. |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα νερού Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

| Συστατικά | Είδη | Αποτελέσματα δοκιμής |
|---|------|--|
| Μείγμα χρωστικής διοξειδίου του τιτανίου (CAS 13463-67-7) | | |
| Υδρόβιος | | |
| Ιχθείς | LC50 | Mummichog (<i>Fundulus heteroclitus</i>) > 1000 mg/l, 96 ώρες |
| Οστρακόδερμα | EC50 | ψύλλος νερού/ύλλος νερού/ύλλος νερού (<i>Daphnia magna</i>) > 1000 mg/l, 48 ώρες |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Δεν διατίθεται.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθεται.

Συντελεστής βιολογικής συγκέντρωσης (BCF) Δεν διατίθεται.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθεται.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή aAaB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπολειμματικά απόβλητα Δεν διατίθεται.

Μολυσμένη συσκευασία Δεν διατίθεται.

Κώδικας αποβλήτων ΕΕ Δεν διατίθεται.

Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης Μην το απορρίπτετε μαζί με γενικά απορρίματα γραφείου.
 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.
 Εξασφαλίστε τη συλλογή και απόρριψη από εταιρεία αποκομιδής απορριμάτων που διαθέτει κατάλληλη άδεια.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

DOT

| | |
|---------------------------------------|--|
| Αριθμός OHE | NA1993 |
| Οικεία ονομασία αποστολής OHE | Combustible Liquid n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol acetate, Solvent naphtha) - not regulated in quantities less than 119 gallons. |
| Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά | |
| Κατηγορία | Καύσιμο |
| Δευτερεύων κίνδυνος | - |
| Ομάδα συσκευασίας | III |
| Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Δεν διατίθεται. |

IATA

Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

IMDG

Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

ADR

Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

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

Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine (CAS 75980-60-8)

Propiophenone derivative (CAS Ιδιόκτητο)

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

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).

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

24-04-2012

Πληροφορίες αναθεώρησης

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας: Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης
ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ
ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς: Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης
ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς: Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες
ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες: Αποποίηση ευθυνών

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 Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(Απευθείας) +972 (9) 892-4628

Επεξήγηση συντομογραφιών

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

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Ασφαλής χρήση πληροφοριών μείγματος (SUMI)

Μελάνια ψηφιακής εκτύπωσης UV: UV01 *Greek*

Αποποίηση ευθύνης

Αυτές οι Πληροφορίες για ασφαλή χρήση μειγμάτων από τελικούς χρήστες (SUMI) είναι ένα γενικό έγγραφο για την κοινοποίηση των συνθηκών ασφαλούς χρήσης ενός προϊόντος εις απόκριση στην υποχρέωση REACH. Αυτό το έγγραφο σχετίζεται μόνον με συνθήκες ασφαλούς χρήσης και δεν αφορά συγκεκριμένα κάποιο προϊόν. Προσθέτοντας αυτό το SUMI στις SDS για ένα συγκεκριμένο προϊόν, ο εισαγωγέας/διαμορφωτής δηλώνει ότι το μείγμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες. Σύμφωνα με τη νομοθεσία περί επαγγελματικής υγείας, ο εργοδότης των εργατών παραμένει υπεύθυνος για την κοινοποίηση των σχετικών πληροφοριών χρήσης στους υπαλλήλους. Κατά την ανάπτυξη οδηγιών στον χώρο εργασίας για τους υπαλλήλους, τα Φύλλα SUMI θα πρέπει να εξετάζονται πάντα σε συνδυασμό με το SDS και την ετικέτα του προϊόντος. Οι τιμές ουσιών για Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) και προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) που προκύπτουν από την Αξιολόγηση Χημικής ασφάλειας (CSA) θα δίδονται στην ενότητα 8 του SDS. Ο/Οι αριθμός(οί) εγγραφής REACH, όπου ισχύει, συμπληρώνει ένα εκτεταμένο SDS προϊόντος.

Συνθήκες λειτουργίας

| | |
|-----------------------|---|
| Μέγιστη διάρκεια | Έως 8 ώρες ημερησίως |
| Συχνότητα έκθεσης | < 240 ημέρες ετησίως. |
| Συνθήκες επεξεργασίας | Καλύπτει τη χρήση σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Θα πρέπει να παρέχεται κατάλληλος αερισμός για τους χώρους εκτελείται εκτύπωση. Το Πρότυπο ANSI/ASHRAE 62.1-2013 παρέχει οδηγίες για να διασφαλιστεί αποδεκτή ποιότητα αέρα στον χώρο εργασίας. Διατηρείτε τις εκπομπές κάτω από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης σε συστατικά που ορίζονται στην ενότητα 8 του SDS. Αποφύγετε άμεση επαφή. Τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού και του χώρου εργασίας. Επιτόπου επίβλεψη για να ελεγχθεί εάν τα Μέτρα διαχείρισης κινδύνου που εφαρμόζονται χρησιμοποιούνται σωστά και εάν τηρούνται. |

Μέτρα διαχείρισης κινδύνου

| | |
|---|--|
| Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας, την αξιολόγηση υγιεινής και υγείας | Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά καλύμματα (ή κιάλια), εάν είναι πιθανό το ενδεχόμενο πισσιλιών. Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά: βλ. ενότητα 8 του SDS. Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό ανθεκτικό στα χημικά. Συνιστάται συντριβάνι για πλύση ματιών και ντουζιέρες έκτακτης ανάγκης. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών/καπνών. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Πρέπει να διασφαλιστεί η εκπαίδευση εργαζομένων σε σχέση με την κατάλληλη χρήση και συντήρηση όλων των Μέσων Ατομικής |
|---|--|



Συμβουλή ορθής πρακτικής

Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις.
Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλύματα και μετά την εργασία.
Τηρείτε καλή πρακτική βιομηχανική υγιεινής και ασφαλείας.
Να χρησιμοποιείται μόνον με κατάλληλο αερισμό.
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν από την εκ νέου χρήση.
Αποθηκεύετε σε καλά αεριζόμενο χώρο.
Διατηρείτε τον περιέκτη στεγανά κλειστό.
Αποθηκεύετε σε θερμοκρασία δωματίου.



Περιβαλλοντικά μέτρα

Να μην επιτρέπεται σε αυτό το υλικό να αποστραγγίζεται σε παροχής ύδρευσης/άρδευσης.
Απορρίπτετε τα απορρίμματα σύμφωνα με τους Τοπικούς, Πολιτειακούς, Ομοσπονδιακούς και Επαρχιακούς Περιβαλλοντικούς Κανονισμούς.
Διασφαλίστε ότι η συλλογή και η απόρριψη γίνεται με κατάλληλα αδειοδοτημένο ανάδοχο απορριμμάτων.

Περιγραφείς χρήσης

IS-Χρήση σε βιομηχανικούς χώρους

PW-Διαδεδομένη χρήση από επαγγελματίες εργάτες

SU7-Μέσα εκτύπωσης και αναπαραγωγής

PC18-Μελάνια και τόνερ

PROC1-Χημική παραγωγή ή διυλιστήριο σε κλειστή διεργασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού.

PROC2-Χημική παραγωγή ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού

PROC3- Κατασκευή ή σκεύασμα στη χημική βιομηχανία σε κλειστές διεργασίες παρτίδας με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμη κατάσταση περιορισμού

PROC8a-Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη αποκλειστικές εγκαταστάσεις

PROC8b-Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις.

ERC5-Βιομηχανική χρήση που συνεπάγεται σε ενσωμάτωση εντός/επάνω στο αντικείμενο

ERC8c-Διευρυμένη χρήση που συνεπάγεται σε ενσωμάτωση εντός/επάνω στο αντικείμενο (εσωτερικών χώρων)

Επιπλέον πληροφορίες για τη σύνθεση του προϊόντος

Στην ενότητα 2 του SDS όπως και στην ετικέτα, διατίθεται η κατάταξη του μείγματος.

Η κατάταξη του μείγματος βασίζεται στα μεμονωμένα συστατικά και τη συγκέντρωσή τους στο μείγμα.

Όλα τα συστατικά που συμβάλουν στην κατάταξη δηλώνονται στην Ενότητα 3 του SDS.

Οι σχετικές τιμές ορίων των συστατικών στις οποίες βασίζεται η αξιολόγηση έκθεσης αναγράφονται στην ενότητα 8 του SDS.

Το προϊόν μπορεί να περιέχει ευαισθητοποιιά συστατικά που μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική αντίδραση σε ορισμένα άτομα.

Στην ενότητα 2 του SDS δηλώνονται αυτά τα συστατικά, όπου ισχύει.

Το προϊόν κατατάσσεται ως τοξικό σε υδατικούς οργανισμούς που μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες παρενέργειες στο υδατικό περιβάλλον.