

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το Παγκόσμιο Σύστημα Εναρμόνισης

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Ημερομηνία έκδοσης 2005-12-12

Ημερομηνία αναθεώρησης 2018-10-11

Έκδοση 1  
**Active**

### 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος

**Fuser Fluid Fuser Fluid II Fuser Oil** για iGen3 Digital Production Press, Xerox iGen4™ Press, iGen4 220 Perfecting Press, Xerox Color 8250

αριθμός εξαρτήματος

008R12892, 008R12901, 008R12936, 008R13030, 008R13095, 008R13096, 008R13099, 008R13100, FX: 008R12968, 008R13035

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

Συνιστώμενη χρήση

Λιπαντικό

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

Xerox Hellas A.E.E  
Λεωφόρος Συγγρού 350  
17674 Καλλιθέα

#### Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Αρμόδιος επικοινωνίας

Υπηρεσία Επιχειρηματικής Ανάπτυξης

Τηλέφωνο

(+30) 801 11 93769

Fax

-

Διεύθυνση email

ehs-europe@xerox.com

Για το πιο πρόσφατο έγγραφο

<https://safetysheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης

μη χρησιμοποιήσιμο

### 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Λόγω των υπάρχοντων δεδομένων δεν είναι απαραίτητη καμία ταξινόμηση σύμφωνα με τις Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολο(α)

Δεν απαιτείται

Προειδοποιητική λέξη

Καμία

Δηλώσεις κινδύνου

Δεν απαιτείται

Δηλώσεις προφυλάξεων

Δεν απαιτείται

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Κανένας κίνδυνος που αναμένεται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

### 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

#### 3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Ποσοστό κατά βάρος	Αρ. CAS	ΕΚ-Αριθ	Ταξινόμηση (Κανονισμός 1272/2008)	Δηλώσεις κινδύνου
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	>90	63148-62-9	613-156-5	--	--
Οργανο-λειτουργικό πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	<10	99363-37-8	619-426-9	--	--

#### Σημείωση

"--" σημαίνει ότι δεν υπάρχει καμία ταξινόμηση ή δηλώσεις επικινδυνότητας.

### 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Γενικές συστάσεις</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΟΒΑΡΕΣ Ή ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ, ΚΛΗΣΗ ΓΙΑΤΡΟΥ Ή ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ.
<b>Επαφή με τα μάτια</b> <b>Επαφή με το δέρμα</b> <b>Εισπνοή</b> <b>Κατάποση</b>	Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό Δεν αποτελεί αναμενόμενη οδό έκθεσης Δεν αποτελεί αναμενόμενη οδό έκθεσης

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

<b>Οξεία τοξικότητα</b> <b>Μάτια</b> <b>Δέρμα</b> <b>Εισπνοή</b> <b>Κατάποση</b>	Δεν είναι ερεθιστικό Δεν αναμένεται να είναι ερεθιστικό Δεν αποτελεί αναμενόμενη οδό έκθεσης Δεν αποτελεί αναμενόμενη οδό έκθεσης
<b>Χρόνιες επιπτώσεις</b> <b>Χρόνια τοξικότητα</b> <b>Σπουδαιότερα συμπτώματα</b>	Καμία γνωστή επίδραση κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης May cause minimal respiratory irritation with continuous exposure to high concentrations.

#### 4.3 Ένδειξη για άμεση ιατρική φροντίδα και αναγκαία ειδική περίθαλψη

<b>Σημείωση για τον ιατρό</b>	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα
-------------------------------	---

### 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Ψεκασμός νερού, Αφρός, Διοξειδίο του άνθρακα

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Καμία

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

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς, εάν κριθεί απαραίτητο.

### Άλλες πληροφορίες

Σημείο ανάφλεξης > 95 °C / > 200 °F  
Μέθοδος Ανοιχτό δοχείο Cleveland

## 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΚΛΥΣΗΣ

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν απαιτείται για υλικό όπως παρέχεται

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Μέθοδοι για περιορισμό** Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, γη, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε σε δοχείο για διάθεση σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. τμήμα 13)  
**Μέθοδοι για καθαρισμό** Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπετε Τμήμα 12 για πρόσθετα οικολογικά στοιχεία  
Βλέπε κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8

**Μέτρα υγιεινής** Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λιπαντικό

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Όρια έκθεσης** Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

### 8.2 Έλεγχος έκθεσης

**Τεχνικά προστατευτικά μέτρα** Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές

#### Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός εξοπλισμός προστασίας (ΜΑΠ)

<b>Προστασία οφθαλμών/προσώπου</b>	Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός
<b>Προστασία των χεριών</b>	Προστατευτικά γάντια, Polyvinylchloride (PVC).
<b>Προστασία δέρματος και σώματος</b>	Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός
<b>Προστασία των αναπνευστικών οδών</b>	Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

**Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης** Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

<b>Όψη</b>	Ιξώδες	<b>Οσμή</b>	Ελαφρά οσμή
<b>Φυσική κατάσταση</b>	Υγρό	<b>Χρώμα</b>	Διαφανές
<b>pH</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	> 95 °C / > 200 °F	<b>Μέθοδος</b>	Ανοιχτό δοχείο Cleveland
<b>Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης</b>	149 °C		
<b>Σημείο μαλάκυνσης</b>	Δεν εφαρμόζεται		
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	<1 (αιθέρας = 1)		
<b>Πτητικότητα</b>	N.A. % (Wt.) N.A. % (Vol.)		
<b>Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα</b>	Δεν εφαρμόζεται		
<b>Εκρηκτικά όρια</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα		
<b>Πίεση ατμών</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Δεν εφαρμόζεται		
<b>Ειδικό βάρος</b>	0.98 (νερό = 1)		
<b>Υδατοδιαλυτότητα</b>	Αμελητέο		
<b>Συντελεστής κατανομής</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	Δεν καθορίζεται		
<b>Ιξώδες</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	Δεν εφαρμόζεται		

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

### 10.1 Δραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

<b>Επικίνδυνες αντιδράσεις</b>	Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες
<b>Επικίνδυνος πολυμερισμός</b>	Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Διατηρείτε μακριά από γυμνές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Διοξείδιο του άνθρακα, Διοξείδιο του πυριτίου, ς άδαέρο έαγός έαέ ς έαήιυέδός δήιέάέιγί δέέάίρδ όπτεέÜ άΥήέα ύδύδ όι ήήπάβαέί όιδ Όίεήάέα έαέ όι άέήάβαέί όιδ Όίεήάέα, και, Φορμαλδεύδη

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

#### Πληροφορίες προϊόντος

**Ερεθισμός** Δεν αναμένεται να είναι ερεθιστικό

#### Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	LC50 inalacão
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	24 g/kg ( Rat ) 17 g/kg ( Rat )	2 g/kg ( Rabbit )	

### Χρόνια τοξικότητα

**Καρκινογένεση** Δεν έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο

### Άλλες τοξικές επιδράσεις

**Ευαισθητοποίηση** Δεν ευαισθητοποιητής του  
**Μεταλλαξιόνες επιπτώσεις** Δεν είναι μεταλλαξιγόνο στη δοκιμή AMES  
**Επιπτώσεις στα όργανα-στόχους** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1 Τοξικότητα

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

Διαθέσιμα στοιχεία, το μείγμα / προετοιμασία δεν είναι επιβλαβές για τους υδρόβιους

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Αδιάλυτο σε νερό

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν ABT σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIII

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Παρουσιάζει μικρό ή καθόλου κίνδυνο για το περιβάλλον

## **13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Μέθοδος διάθεσης αποβλήτων** Δεν χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις για τον χειρισμό αυτού του υλικού

**Αρ. απόρριψης αποβλήτων** 06 08 99  
**EWC**

## **14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

### 14.1 UN/ID No

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν έχει ταξινομηθεί

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Παρουσιάζει μικρό ή καθόλου κίνδυνο για το περιβάλλον

SDS # : D-4005

## Fuser Fluid/Fuser Fluid II/Fuser Oil

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

Δεν χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις για τον χειρισμό αυτού του υλικού

### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με την MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν εφαρμόζεται

## 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Λόγω των υπαρχόντων δεδομένων δεν είναι απαραίτητη καμία ταξινόμηση σύμφωνα με τις Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006

## 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία έκδοσης 2005-12-12  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2018-10-11  
 Σημείωση αναθεώρησης Ενημέρωση στη μορφή

**Πρόσθετες συμβουλές**  
 Χώρα της ΕΕ ειδική έκθεση όρια

Χημική ονομασία	Ισπανία	Πορτογαλία	Ιταλία	Ελλάδα	Ρουμανία
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο					P* STEL 300 mg/m <sup>3</sup> TWA 200 mg/m <sup>3</sup>

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 όπως αυτή τροποποιήθηκε.

### Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.