

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το Παγκόσμιο Σύστημα Εναρμόνισης

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

Ημερομηνία έκδοσης 2014-12-08

Ημερομηνία αναθεώρησης 2019-02-04

Έκδοση 2.01

**Active**

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος **Xerox Aqueous Flushing Fluid** για τα προϊόντα της Xerox  
αριθμός εξαρτήματος 008R13206.502S11633, A0003508

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

Συνιστώμενη χρήση Εκτύπωση

#### 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://safetydatasheets.business.xerox.com>

#### 1.4 Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης

μη χρησιμοποιήσιμο

### 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Λόγω των υπαρχόντων 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

Κανένας κίνδυνος που αναμένεται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

### 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

### 3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Ποσοστό κατά βάρος	Αρ. CAS	EK-Αριθ	Ταξινόμηση (Κανονισμός 1272/2008)	Δηλώσεις κινδύνου
Νερό	>95	7732-18-5	231-791-2	--	--
Πρόσθετα	<5	Ιδιόκτητο	Καταχωρημένο	--	--
Τριαιθανολαμίνη	<1	102-71-6	203-049-8	--	--

#### 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>	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά, Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα, Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό
<b>Εισπνοή</b>	Καλέστε αμέσως ένα γιατρό, Σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής αναθυμιάσεων, μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή διακοπεί, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή, Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα
<b>Κατάποση</b>	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό, Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του, Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων, Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό

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

<b>Οξεία τοξικότητα</b>	
<b>Μάτια</b>	Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό
<b>Δέρμα</b>	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό, Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα
<b>Εισπνοή</b>	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού, Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια
<b>Κατάποση</b>	Ενδεχομένως επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια, Μη δοκιμάζετε και μην καταπίνετε
<b>Χρόνιες επιπτώσεις</b>	
<b>Χρόνια τοξικότητα</b>	Καμία γνωστή επίδραση κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης

### 4.3 Ένδειξη για άμεση ιατρική φροντίδα και αναγκία 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** Διοξειδίο του άνθρακα, Ξηρό χημικό μέσο, Αφρός σταθερός σε αλκοόλη

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Καμία

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

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

Μη καύσιμο, η ίδια η ουσία δεν καίγεται αλλά μπορεί να αποσυντεθεί κατά τη θέρμανση για να παράγει διαβρωτικές ή/και τοξικές αναθυμιάσεις

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή.  
Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή.

### Άλλες πληροφορίες

Σημείο ανάφλεξης > 100 °C  
Μέθοδος Κλειστό Κύπελλο

## **6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**

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

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα, Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας, Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Μέθοδοι για περιορισμό** Απορροφήστε με γη, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό και μεταφέρετε σε δοχεία για μεταγενέστερη διάθεση, Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές  
**Μέθοδοι για καθαρισμό** Απορροφήστε με γη, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό και μεταφέρετε σε δοχεία για μεταγενέστερη διάθεση, Διατηρείται σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία για διάθεση

### 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

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία, Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια, Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό

### 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

Υγρό έκπλυσης

## **8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

**Όρια έκθεσης**

Για την συγκεκριμένη έκθεση χώρας όρια βλέπε ενότητα 16.

Χημική ονομασία	ACGIH TLV	Ευρωπαϊκή Ένωση
Τριαιθανολαμίνη	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

**Τεχνικά προστατευτικά μέτρα** Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές, Καταιονισμοί, Σταθμοί πλύσης ματιών

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

**Προστασία οφθαλμών/προσώπου** Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος: Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά, Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία

**Προστασία των χεριών** Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

**Προστασία δέρματος και σώματος** Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**
**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

<b>Όψη</b>	Υδατικό διάλυμα	<b>Οσμή</b>	Ακρυλικό
<b>Φυσική κατάσταση</b>	Υγρό	<b>Χρώμα</b>	Διαφανές
<b>pH</b>	8-10		
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	> 100 °C	<b>Μέθοδος</b>	Κλειστό Κύπελλο
<b>Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
<b>Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
<b>Εκρηκτικά όρια</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα		
<b>Πίεση ατμών</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Βαρύτερο από αέρα		
<b>Ειδικό βάρος</b>	1.0-1.1		
<b>Υδατοδιαλυτότητα</b>	Ευδιάλυτο σε νερό		
<b>Συντελεστής κατανομής</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	>200 °C		
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	Δεν καθορίζεται		
<b>Ιξώδες</b>	< 15 cps		
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	Μη εκρηκτικό		
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία		

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Καμία

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

### 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

**Επικίνδυνες αντιδράσεις** Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες  
**Επικίνδυνος πολυμερισμός** Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες, Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξείδια του άνθρακα

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

#### Πληροφορίες προϊόντος

Δεν διατίθενται πληροφορίες οξείας τοξικότητας για το προϊόν αυτό.

#### Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	LC50 inalação
Τριαιθανολαμίνη	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	

### Χρόνια τοξικότητα

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

### Άλλες τοξικές επιδράσεις

**Ευαισθητοποίηση** Δεν αναμένεται να είναι ευαισθητοποιητής  
**Μεταλλαξιόνες επιπτώσεις** Κανένα γνωστό  
**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Το προϊόν αυτό δεν περιέχει κανένα γνωστό ή ύποπτο κίνδυνο για την αναπαραγωγή

**Επιπτώσεις στα όργανα-στόχους** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Δεν εφαρμόζεται

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1 Τοξικότητα

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

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** 08 03 08  
**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

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

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 υπάρχοντων 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 2014-12-08  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2019-02-04  
 Σημείωση αναθεώρησης Διεύθυνση για ορισμένες γεωγραφικές τοποθεσίες που ενημερώθηκαν

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

Χημική ονομασία	Το Ηνωμένο Βασίλειο	Ιρλανδία	Γαλλία	Γερμανία	Ολλανδία
Τριαιθανολαμίνη		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>			

Χημική ονομασία	Βέλγιο	Ελβετία	Αυστρία	Ουγγαρία	Τσεχική Δημοκρατία
Τριαιθανολαμίνη	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Χημική ονομασία	Ισπανία	Πορτογαλία	Ιταλία	Ελλάδα	Ρουμανία
Τριαιθανολαμίνη	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Χημική ονομασία	Πολωνία	Δανία	Σουηδία	Φινλανδία	Νορβηγία
Τριαιθανολαμίνη		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	LLV 5 mg/m <sup>3</sup> LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

SDS # : D-40010

## Xerox Aqueous Flushing Fluid

---

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της Κανονισμού (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.