

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 όπως αυτή τροποποιήθηκε

SDS #: P-70030

**Replenisher - Λευκό**Ημερομηνία έκδοσης  
2019-11-07

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-05-25

Έκδοση 5

**1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Όνομασία προϊόντος Replenisher για Xerox® Versant™ 180 Press, Xerox® Versant™ 280 Press  
αριθμός εξαρτήματος 006R01807, 676K94240

UFI E300-303C-G002-CRXF

Χρώμα Λευκό

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

Συνιστώμενη χρήση Ξηρογραφική 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  
Διεύθυνση email ehs-europe@xerox.comΓια το πιο πρόσφατο έγγραφο <https://safety sheets.business.xerox.com>**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

+44 1273 289451

**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και χαρακτηριστεί σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Καρκινογένεση Κατηγορία 2

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Στοιχεία επισήμανσης GHS, περιλαμβάνοντας δηλώσεις προφύλαξης  
Σύμβολο(α)

SDS #: P-70030

**Replenisher - Λευκό**Ημερομηνία έκδοσης  
2019-11-07

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-05-25

Έκδοση 5



Προειδοποιητική λέξη

Προειδοποίηση

**Δηλώσεις κινδύνου**  
**Δηλώσεις προφυλάξεων**

H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου σε περίπτωση εισπνοής  
 P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση  
 P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης  
 P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο  
 P308 + P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης:  
 Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό  
 P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

UFI

E300-303C-G002-CRXF

**Χαρακτηρισμός ΕΚ**

EUH212 – Προειδοποίηση! Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματιστεί επικίνδυνη αναπνεύσιμη σκόνη. Μην αναπνέετε σκόνη.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικό μείγμα σκόνης-αέρα σε περίπτωση διασποράς  
 Δεν ABT σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIII

**3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****3.2 Μείγματα**

| Χημική ονομασία        | Ποσοστό κατά βάρος | Αρ. CAS    | ΕΚ-Αριθ         | Ταξινόμηση (Κανονισμός 1272/2008) | Δηλώσεις κινδύνου | Αριθμός καταχώρισης REACH |
|------------------------|--------------------|------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Διοξείδιο του τιτανίου | 30-40              | 13463-67-7 | 236-675-5       | Carc (Inhal) 2                    | H351              | --                        |
| Ρητίνη                 | 40-50              | Ιδιόκτητο  | Μη καταχωρημένο | --                                | --                | --                        |
| Κεραμικά υλικά         | 10-20              | Ιδιόκτητο  | Καταχωρημένο    | --                                | --                | --                        |
| Παραφίνη               | <5                 | 8002-74-2  | 232-315-6       | --                                | --                | --                        |

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H: βλ. τμήμα 16

**Σημείωση**

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

Συστατικά που χαρακτηρίζονται ως «που δεν αναφέρεται» εξαιρούνται από την καταχώριση.

Όταν δεν υπάρχει κατάλογος αριθμού καταχώρισης του κανονισμού REACH, θεωρείται εμπιστευτική για τον αποκλειστικό αντιπρόσωπο.

**4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

SDS # : P-70030

**Replenisher - Λευκό**Ημερομηνία έκδοσης  
2019-11-07

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-05-25

Έκδοση 5

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Γενικές συστάσεις</b> | Μόνο για εξωτερική χρήση. Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό. Δείτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας. |
| <b>Επαφή με τα μάτια</b> | Ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό. Μετά το πρώτο ξέπλυμα, απομακρύνετε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε διαρκώς 15 λεπτά με νερό                                     |
| <b>Επαφή με το δέρμα</b> | Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό   |
| <b>Εισπνοή</b>           | Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα  |
| <b>Κατάποση</b>          | Εκπλύνετε το στόμα με νερό και μετά πιείτε άφθονο νερό ή γάλα  |

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες****Οξεία τοξικότητα**

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| <b>Μάτια</b>    | Καμία γνωστή επίπτωση |
| <b>Δέρμα</b>    | Καμία γνωστή επίπτωση |
| <b>Εισπνοή</b>  | Καμία γνωστή επίπτωση |
| <b>Κατάποση</b> | Καμία γνωστή επίπτωση |

**Χρόνιες επιπτώσεις**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Χρόνια τοξικότητα</b>       | Καμία γνωστή επίδραση κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης   |
| <b>Σπουδαιότερα συμπτώματα</b> | Μία υψηλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα:<br>ήπιο ερεθισμό της αναπνευστικής οδού παρόμοια με ενόχληση σκόνη. |

**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** Χρησιμοποιήστε ψεκασμό ή ομίχλη νερού. Μη χρησιμοποιήστε ευθεία ρεύματα, Αφρός

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Μη χρησιμοποιείτε συμπαγή ροή νερού επειδή μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει την πυρκαγιά

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

Η λεπτόκοκκη σκόνη που είναι διεσπαρμένη στον αέρα σε επαρκείς συγκεντρώσεις και παρουσία πηγής ανάφλεξης αποτελεί δυνητικό κίνδυνο για έκρηξη σκόνης

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης**

Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης λόγω μη τέλει καύσεως Οξειδία του άνθρακα Οξειδία του αζώτου (NOx)

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή/και έκρηξης, μην αναπνέετε τις αναθυμιάσεις. Φοράτε αντιπυρρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα. Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος με πίεση κατ' απαίτηση εάν απαιτείται για την αποφυγή έκθεσης σε καπνό ή αερομεταφερόμενες τοξίνες. Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή.

**Άλλες πληροφορίες**

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| <b>Αναφλεξιμότητα</b> | Μη εύφλεκτο |
|-----------------------|-------------|

SDS #: P-70030

**Replenisher - Λευκό**Ημερομηνία έκδοσης  
2019-11-07

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-05-25

Έκδοση 5

Σημείο ανάφλεξης

Δεν εφαρμόζεται

**6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας, Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αν και ο γραφίτης δεν είναι υδρόβια τοξίνη, τα μικροπλάσματα μπορεί να αποτελούν φυσικό κίνδυνο για την υδρόβια ζωή και δεν πρέπει να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, αποχετεύσεις ή πλωτές οδούς

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Μέθοδοι για περιορισμό**  
**Μέθοδοι για καθαρισμό**Αποφεύγετε το σχηματισμό νέφους σκόνης  
Χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα για την απομάκρυνση της περίσσειας, στη συνέχεια ξεπλύνετε με κρύο νερό. Ζεστό νερό λιώνει το τόνερ που καθιστά δύσκολο να αφαιρεθούν**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**

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας, Αποφεύγετε τον σχηματισμό κόνεων σε κλειστούς χώρους, Αποφεύγετε το σχηματισμό νέφους σκόνης

**Μέτρα υγιεινής**

Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης

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

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

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Ξηρογραφική εκτύπωση

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όριο έκθεσης Xerox**  
**Όριο έκθεσης Xerox**  
**Όρια έκθεσης**2.5 mg/m<sup>3</sup> (συνολική σκόνη)  
0.4 mg/m<sup>3</sup> (σαν εισπνεόμενη λεπτή σκόνη)  
Για την συγκεκριμένη έκθεση χώρας όρια βλέπε ενότητα 16.

| Χημική ονομασία        | ACGIH TLV                 | Ευρωπαϊκή Ένωση |
|------------------------|---------------------------|-----------------|
| Διοξείδιο του τιτανίου | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |                 |

SDS #: P-70030

**Replenisher - Λευκό**Ημερομηνία έκδοσης  
2019-11-07

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-05-25

Έκδοση 5

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| Κεραμικά υλικά | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Παραφίνη       | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   |  |

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

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

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Προστασία οφθαλμών/προσώπου      | Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης                         |
| 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 | Δεν απαιτείται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. |
| Θερμικοί κίνδυνοι                | Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες                                     |

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Φυλάξτε το μακριά από υπονόμους, αποχετεύσεις, αυλάκια και πλωτές οδούς

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

| Όψη<br>Φυσική κατάσταση<br>Χρώμα  | Πούδρα<br>Στερεό<br>Λευκό   | Οσμή<br>Όριο οσμής<br>pH | Ελαφριά<br>Δεν εφαρμόζεται<br>Δεν εφαρμόζεται |
|---|---|--------------------------|---|
| Σημείο ανάφλεξης  | Δεν εφαρμόζεται   |                          |   |
| Σημείο τήξεως / πήξεως<br>Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης<br>Σημείο μαλάκυνσης   | Δεν εφαρμόζεται<br>Δεν εφαρμόζεται<br>49-60 °C / 120-140 °F   |                          |   |
| Ταχύτητα εξάτμισης<br>Αναφλεξιμότητα<br>Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα   | Δεν εφαρμόζεται<br>Μη εύφλεκτο<br>Δεν εφαρμόζεται   |                          |   |
| Εκρηκτικά όρια  | Δεν διατίθενται δεδομένα  |                          |   |
| Πίεση ατμών<br>Πυκνότητα ατμών<br>Ειδικό βάρος<br>Υδατοδιαλυτότητα<br>Συντελεστής κατανομής<br>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης<br>Θερμοκρασία αποσύνθεσης<br>Ιξώδες | Δεν εφαρμόζεται<br>Δεν εφαρμόζεται<br>1-2<br>Αμελητέο<br>Δεν εφαρμόζεται<br>Δεν εφαρμόζεται<br>Δεν καθορίζεται<br>Δεν εφαρμόζεται |                          |   |

SDS #: P-70030

**Replenisher - Λευκό**Ημερομηνία έκδοσης  
2019-11-07

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-05-25

Έκδοση 5

**Εκρηκτικές ιδιότητες**

Η λεπτόκοκκη σκόνη που είναι διεσπαρμένη στον αέρα σε επαρκείς συγκεντρώσεις και παρουσία πηγής ανάφλεξης αποτελεί δυνητικό κίνδυνο για έκρηξη σκόνης

**Οξειδωτικές ιδιότητες**

Δεν εφαρμόζεται

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Καμία

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ****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**

Αποφεύγετε το σχηματισμό νέφους σκόνης, Η λεπτόκοκκη σκόνη που είναι διεσπαρμένη στον αέρα σε επαρκείς συγκεντρώσεις και παρουσία πηγής ανάφλεξης αποτελεί δυνητικό κίνδυνο για έκρηξη σκόνης

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Καμία

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Τα στοιχεία για την τοξικότητα αναφέρεται παρακάτω με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών παρόμοιων υλικών αναπαραγωγής.

**11.1 Πληροφορίες για τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα****Πληροφορίες προϊόντος****Ερεθισμός**

Κανένας ερεθισμός του δέρματος, Κανένας ερεθισμός των ματιών

**LD50 από το στόμα**

> 5 g/kg (αρουραίος)

**Δερματική LD50**

> 5 g/kg (κουνέλι)

**LC50 inalacão**

> 5 mg/L (αρουραίος, 4 ώρες)

**Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό**

| Χημική ονομασία | LD50 από το στόμα | Δερματική LD50 | LC50 inalacão |
|-----------------|-------------------|----------------|---------------|
|-----------------|-------------------|----------------|---------------|

SDS #: P-70030

**Replenisher - Λευκό**Ημερομηνία έκδοσης  
2019-11-07

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-05-25

Έκδοση 5

|                        |                     |                       |  |
|------------------------|---------------------|-----------------------|--|
| Διοξειδίο του τιτανίου | 10000 mg/kg ( Rat ) |                       |  |
| Παραφίνη               | 5000 mg/kg ( Rat )  | 3600 mg/kg ( Rabbit ) |  |

**Χρόνια τοξικότητα****Καρκινογένεση**

Δείτε «Άλλα στοιχεία» σε αυτή την ενότητα.

| Χημική ονομασία        | IARC |
|------------------------|------|
| Διοξειδίο του τιτανίου | 2B   |

**Άλλες πληροφορίες**

Το IARC (Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο) έχει κατατάξει το διοξειδίο του τιτανίου ως «πιθανώς καρκινογόνο για τον άνθρωπο». Ωστόσο, η Xerox κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η παρουσία διοξειδίου του τιτανίου σε αυτό το μείγμα δεν αποτελεί κίνδυνο για την υγεία. Η ταξινόμηση IARC βασίζεται σε μελέτες σε αρουραίους που χρησιμοποιούν υψηλές συγκεντρώσεις καθαρών, μη δεσμευμένων σωματιδίων TiO<sub>2</sub> αναπνεύσιμου μεγέθους. Οι επιδημιολογικές μελέτες δεν υποδηλώνουν καρκινογόνες επιδράσεις στον άνθρωπο. Επιπλέον, το διοξειδίο του τιτανίου σε αυτό το μείγμα εγκλείεται σε μήτρα ή συνδέεται με την επιφάνεια του γραφίτη.

**Άλλες τοξικές επιδράσεις****Ευαισθητοποίηση**

Δεν αναμένεται να είναι ευαισθητοποιητής

**Μεταλλαξιόνες επιπτώσεις**

Δεν είναι μεταλλαξιγόνο στη δοκιμή AMES

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει κανένα γνωστό ή ύποπτο κίνδυνο για την αναπαραγωγή

**Επιπτώσεις στα όργανα-στόχους**

Κανένα γνωστό

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Κίνδυνος αναρρόφησης**Κανένα γνωστό  
Δεν εφαρμόζεται**11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1 Τοξικότητα**

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

SDS # : P-70030

**Replenisher - Λευκό**Ημερομηνία έκδοσης  
2019-11-07

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-05-25

Έκδοση 5

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Δεν ABT σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIII

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Αν και ο γραφίτης δεν είναι υδρόβια τοξίνη, τα μικροπλάσματα μπορεί να αποτελούν φυσικό κίνδυνο για την υδρόβια ζωή και δεν πρέπει να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, αποχετεύσεις ή πλωτές οδούς.

**13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ****13.1 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

Διατίθεται ως επικίνδυνο απόβλητο λαμβάνοντας υπόψη τις τοπικές και εθνικές Οδηγίες

**Απόβλητα από  
κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα  
προϊόντα**

Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς

**Μολυσμένη συσκευασία**

Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς.

**Αρ. απόρριψης αποβλήτων EWC**

08 03 17\*

**Άλλες πληροφορίες**

Αν και ο γραφίτης δεν είναι υδρόβια τοξίνη, τα μικροπλάσματα μπορεί να αποτελούν φυσικό κίνδυνο για την υδρόβια ζωή και δεν πρέπει να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, αποχετεύσεις ή πλωτές οδούς.

**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**



SDS #: P-70030

**Replenisher - Λευκό**Ημερομηνία έκδοσης  
2019-11-07

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-05-25

Έκδοση 5

Παρουσιάζει μικρό ή καθόλου κίνδυνο για το περιβάλλον

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες**

Δεν χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις για τον χειρισμό αυτού του υλικού

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύμα σύμφωνα με τα όργανα του IMO**

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**

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και χαρακτηριστεί σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 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 2019-11-07  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-05-25  
 Σημείωση αναθεώρησης Όñüðĭé ÷ñβόçò, 3, 11  
 Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3  
 H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

**Σενάριο έκθεσης**

Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εκτύπωση Xerographic. Δεν υπάρχει έκθεση σε επικίνδυνα συστατικά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Σε περίπτωση διαρροής ή διαρροής, αποφύγετε το νέφος σκόνης. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης

**Πρόσθετες συμβουλές**

Χώρα της ΕΕ ειδική έκθεση όρια

| Χημική ονομασία        | Το Ηνωμένο Βασίλειο   | Ιρλανδία   | Γαλλία                   | Γερμανία  | Ολλανδία  |
|------------------------|---|--|--------------------------|---|---|
| Διοξειδίο του τιτανίου | STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 12 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 4 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 12 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 10 mg/m <sup>3</sup> |   |   |
| Κεραμικά υλικά         | STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> | TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup> |                          | AGW 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>AGW 0.02 mg/m <sup>3</sup> | TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> |
| Παραφίνη               | STEL 6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 2 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 6 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 2 mg/m <sup>3</sup>  |   |   |

SDS # : P-70030

**Replenisher - Λευκό**

 Ημερομηνία έκδοσης  
2019-11-07

Ημερομηνία αναθεώρησης 2023-05-25

Έκδοση 5

| Χημική ονομασία        | Βέλγιο  | Ελβετία  | Αυστρία  | Ουγγαρία   | Τσεχική Δημοκρατία  |
|------------------------|---|--|--|--|---|
| Διοξειδίο του τιτανίου | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  | SS-C**<br>TWA 3 mg/m <sup>3</sup>                              | STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup>                               |  |   |
| Κεραμικά υλικά         | TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup> | SS-C**<br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> | STEL 1.6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> | STEL 20mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5mg/m <sup>3</sup> | TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 1 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Παραφίνη               | TWA 2 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 2 mg/m <sup>3</sup>  |  |  |   |

| Χημική ονομασία        | Ισπανία   | Πορτογαλία   | Ιταλία | Ελλάδα  | Ρουμανία  |
|------------------------|---|--|--------|---|---|
| Διοξειδίο του τιτανίου | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>C(A4)  |        | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup>   | STEL 15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Κεραμικά υλικά         | TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>C(A4) |        | TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup> | STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Παραφίνη               | TWA 2 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 2 mg/m <sup>3</sup>  |        | TWA 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 6 mg/m <sup>3</sup>   | STEL 6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 2 mg/m <sup>3</sup>   |

| Χημική ονομασία        | Πολωνία   | Δανία  | Σουηδία   | Φινλανδία  | Νορβηγία  |
|------------------------|---|--|---|--|---|
| Διοξειδίο του τιτανίου | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 30 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 6 mg/m <sup>3</sup>  | TLV 5 mg/m <sup>3</sup>                                 |  | TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Κεραμικά υλικά         | TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> | TLV 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TLV 0.05 mg/m <sup>3</sup> | TWA 1 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup> | TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 1.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0,6 ppm<br>STEL 0.15 mg/m <sup>3</sup> |
| Παραφίνη               | TWA 2 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 2 mg/m <sup>3</sup>  |   | TWA 1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 4 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.