

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

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

SDS #: F-60028

**HF Υδατικό μελάνι - Μαύρο**Ημερομηνία έκδοσης  
2017-03-13

Ημερομηνία αναθεώρησης 2020-04-27

Έκδοση 4.02

**1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος HF Υδατικό μελάνι για Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press  
αριθμός εξαρτήματος 008R13243

Χρώμα Μαύρο

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

Συνιστώμενη χρήση εκτύπωση ψεκασμού μελάνης

**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 askxerox@xerox.com

Για το πιο πρόσφατο έγγραφο <https://safetydatasheets.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

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Κατηγορία 2

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

Σύμβολο(α)



Προειδοποιητική λέξη

Προειδοποίηση

SDS #: F-60028

## HF Υδατικό μελάνι - Μαύρο

Ημερομηνία έκδοσης  
2017-03-13

Ημερομηνία αναθεώρησης 2020-04-27

Έκδοση 4.02

### Δηλώσεις κινδύνου Δηλώσεις προφυλάξεων

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο  
P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε  
P337 + P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Περιέχει μια χημική ουσία που μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση στους ευαίσθητους ανθρώπους

## 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
Νερό	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Αλειφατική αλκοόλη	10-20	Ιδιόκτητο	Καταχωρημένο	--	--	--
1,2-Hexanediol	<15	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Αιθάλη	<8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Τριαιθανολαμίνη	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3-ένα	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

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

Γενικές συστάσεις	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΟΒΑΡΕΣ Ή ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ, ΚΛΗΣΗ ΓΙΑΤΡΟΥ Ή ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό. Μετά το πρώτο ξέπλυμα, απομακρύνετε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε διαρκώς 15 λεπτά με νερό, Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευθείτε έναν ειδικό γιατρό
Επαφή με το δέρμα	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε με χλιαρό νερό και σαπούνι, Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα, Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα

SDS #: F-60028

**HF Υδατικό μελάνι - Μαύρο**Ημερομηνία έκδοσης  
2017-03-13

Ημερομηνία αναθεώρησης 2020-04-27

Έκδοση 4.02

**Κατάποση**

Σε περίπτωση κατάποσης μη προκαλείτε εμετό - επισκεφθείτε ένα γιατρό

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

Ερεθίζει τα μάτια

**Δέρμα**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό

**Εισπνοή**

Καμία γνωστή επίπτωση

**Κατάποση**

Καμία γνωστή επίπτωση

**Χρόνιες επιπτώσεις****Χρόνια τοξικότητα**

Η επανειλημμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις στα πολύ επιρρεπή άτομα

**Σπουδαιότερα συμπτώματα**

Μία υψηλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα:

Ερεθίζει τα μάτια

Ερεθισμός δέρματος

**4.3 Ένδειξη για άμεση ιατρική φροντίδα και αναγκαία ειδική περίθαλψη****Σημείωση για τον ιατρό**

Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα

**5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Ψεκασμός νερού, Αφρός, Διοξειδιο του άνθρακα**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**

Κανένα συγκεκριμένο

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης**

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

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή.

**Άλλες πληροφορίες****Σημείο ανάφλεξης**

&gt; 100 °C / &gt; 212 °F

**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

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

SDS #: F-60028

**HF Υδατικό μελάνι - Μαύρο**Ημερομηνία έκδοσης  
2017-03-13

Ημερομηνία αναθεώρησης 2020-04-27

Έκδοση 4.02

Δεν θα πρέπει να απελευθερώνεται στο περιβάλλον, Αποφεύγετε τη ρύπανση των υπογείων νερών από το υλικό

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

<b>Μέθοδοι για περιορισμό</b>	Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές, Συγκρατήστε με αναχώματα για τη συλλογή μεγάλων εκχύσεων υγρών, Αποτρέψτε την είσοδο σε πλωτές οδούς, υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές
<b>Μέθοδοι για καθαρισμό</b>	Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό, Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις

**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 επαφή με το δέρμα και με τα μάτια, Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά

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

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος, Μακριά από παιδιά, Χειρίζεται προσεκτικά

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

εκτύπωση ψεκασμού μελάνης

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Όρια έκθεσης** Για την συγκεκριμένη έκθεση χώρας όρια βλέπε ενότητα 16.

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

<b>Προστασία οφθαλμών/προσώπου</b>	Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος: Προστατευτικά γυαλιά
<b>Προστασία των χεριών</b>	Προστατευτικά γάντια.
<b>Προστασία δέρματος και σώματος</b>	Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης
<b>Προστασία των αναπνευστικών</b>	Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό.

SDS #: F-60028

**HF Υδατικό μελάνι - Μαύρο**Ημερομηνία έκδοσης  
2017-03-13

Ημερομηνία αναθεώρησης 2020-04-27

Έκδοση 4.02

οδών

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

Όψη Φυσική κατάσταση pH	Αδιαφανές Υγρό 7-9.5	Οσμή Χρώμα	Ελαφρά οσμή Μαύρο
Σημείο ανάφλεξης	> 100 °C	/	> 212 °F
Σημείο τήξεως / πήξεως Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης Σημείο μαλάκυνσης	Δεν εφαρμόζεται Δεν καθορίζεται Δεν εφαρμόζεται		
Ταχύτητα εξάτμισης Αναφλεξιμότητα Οριακή τιμή ανάφλεξης στον αέρα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία Μη εύφλεκτο Καμία διαθέσιμη πληροφορία		
Εκρηκτικά όρια	Δεν διατίθενται δεδομένα		
Πίεση ατμών Πυκνότητα ατμών Ειδικό βάρος Υδατοδιαλυτότητα Συντελεστής κατανομής Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης Θερμοκρασία αποσύνθεσης Ιξώδες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία Καμία διαθέσιμη πληροφορία Καμία διαθέσιμη πληροφορία Διασπειρόμενο Καμία διαθέσιμη πληροφορία Καμία διαθέσιμη πληροφορία Δεν καθορίζεται 5-7 mPa.s @ 25 ° C		
Εκρηκτικές ιδιότητες Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό 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

SDS # : F-60028

**HF Υδατικό μελάνι - Μαύρο**Ημερομηνία έκδοσης  
2017-03-13

Ημερομηνία αναθεώρησης 2020-04-27

Έκδοση 4.02

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

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

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Αλκαλικά μέταλλα, Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, Υπεροξειδία

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Ακαθόριστο, αλλά μπορεί να περιέχει τοξικά οξείδια άνθρακα και αζώτου

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

**Πληροφορίες προϊόντος**  
**Ερεθισμός**

Δεν διατίθενται πληροφορίες οξείας τοξικότητας για το προϊόν αυτό.  
 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

**Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό**

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	LC50 inalação
Αλειφατική αλκοόλη	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Αιθάλη	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
Τριαιθανολαμίνη	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
1,2-Benzisothiazolin-3-ένα	1020 mg/kg ( Rat )		

**Χρόνια τοξικότητα****Καρκινογένεση**

Δείτε «Άλλα στοιχεία» σε αυτή την ενότητα.

Χημική ονομασία	IARC
Αιθάλη	2B

**Άλλες πληροφορίες**

Το IARC (Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο) έχει παραθέσει την αιθάλη ως «πιθανό καρκινογόνο στους ανθρώπους». Η ταξινόμηση βασίζεται σε μελέτες που αξιολόγησαν την καθαρή, «ελεύθερη» αιθάλη. Στη διαδικασία της λήψης αυτού του προϊόντος, το μικρό ποσό του μαύρου άνθρακα είναι διασκορπισμένη σε ένα υγρό και δεν εκφράζεται ως «δωρεάν» Μαύρο άνθρακα. Ως εκ τούτου, η κατάταξη αυτή δεν ισχύει για αυτό το προϊόν.

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

Περιέχει μια χημική ουσία που μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση στους ευαίσθητους ανθρώπους

**Επιπτώσεις στα όργανα-στόχους**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

SDS #: F-60028

**HF Υδατικό μελάνι - Μαύρο**Ημερομηνία έκδοσης  
2017-03-13

Ημερομηνία αναθεώρησης 2020-04-27

Έκδοση 4.02

**11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους**Ιδιότητες ενδοκρινικής  
διαταραχής

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

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

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Δεν υπάρχουν προϊόν επίπεδο στοιχεία

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν προϊόν επίπεδο στοιχεία

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Ευδιάλυτο σε νερό

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Δεν ABT σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIII

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ****13.1 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****Μέθοδος διάθεσης αποβλήτων** Αποφεύγετε την απορροή σε πλωτές οδούς και αποχετεύσεις  
Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς**Μολυσμένη συσκευασία** Δεν χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις για τον χειρισμό αυτού του υλικού.**Αρ. απόρριψης αποβλήτων EWC** 08 03 13**14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ****14.1 UN/ID No**

SDS #: F-60028

**HF Υδατικό μελάνι - Μαύρο**Ημερομηνία έκδοσης  
2017-03-13

Ημερομηνία αναθεώρησης 2020-04-27

Έκδοση 4.02

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**

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**

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 2017-03-13

Ημερομηνία αναθεώρησης 2020-04-27

Σημείωση αναθεώρησης Όψιδιέ +ήρσοδ, 13, Ενημερωμένος τηλεφωνικός αριθμός έκτακτης ανάγκης

**Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3**

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς



SDS #: F-60028

## HF Υδατικό μελάνι - Μαύρο

Ημερομηνία έκδοσης  
2017-03-13

Ημερομηνία αναθεώρησης 2020-04-27

Έκδοση 4.02

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

Χημική ονομασία	Το Ηνωμένο Βασίλειο	Ιρλανδία	Γαλλία	Γερμανία	Ολλανδία
Αλειφατική αλκοόλη	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 470 mg/m <sup>3</sup> STEL 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm			
Αιθάλη	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		
Τριαιθανολαμίνη		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Χημική ονομασία	Βέλγιο	Ελβετία	Αυστρία	Ουγγαρία	Τσεχική Δημοκρατία
Αιθάλη	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>
Τριαιθανολαμίνη	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 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
Αιθάλη	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	
Τριαιθανολαμίνη	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Χημική ονομασία	Πολωνία	Δανία	Σουηδία	Φινλανδία	Νορβηγία
Αλειφατική αλκοόλη	TWA 100 mg/m <sup>3</sup>				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m <sup>3</sup>
Αιθάλη	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>
Τριαιθανολαμίνη		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 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>

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

---

**SDS # :** F-60028**HF Υδατικό μελάνι - Μαύρο****Ημερομηνία έκδοσης**  
2017-03-13**Ημερομηνία αναθεώρησης** 2020-04-27**Έκδοση** 4.02

---

**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.