

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878, και κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

SDS #: F-60043

**Xerox® Everyday™ Ink - Κυανό**

Ημερομηνία έκδοσης  
20-Φεβ-2015

Ημερομηνία αναθεώρησης 08-Οκτ-2025

Αριθμός αναθεώρησης 1

**Ευρωπαϊκή έκδοχή μόνο****ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος

**Xerox® Everyday™ Ink** για HP PageWide Pro 452, HP PageWide Pro 477 MFP, HP PageWide Pro 552, HP PageWide Pro 577, HP PageWide Pro 577 MFP, Managed P55250, P57750, HP PageWide Enterprise Color 556, Flow MFP 586, Managed E55650, E58650, HP Officejet Pro X451, HP Officejet Pro X551, HP Officejet Pro X476 MFP, HP Officejet Pro X576 MFP, HP Officejet Enterprise Color X555 MFP, HP Officejet Enterprise Color X585 MFP, HP PageWide 352, HP PageWide 377, HP PageWide Pro 477, HP PageWide Pro 750, HP PageWide Pro 772, HP PageWide Pro 777, HP PageWide Pro Color 755, HP PageWide Pro Color 774 MFP, HP PageWide Pro Color 779 MFP, HP PageWide Pro Managed P77760 MFP

αριθμός εξαρτήματος

006R04212, 006R04216, 006R04219, 006R04596, 006R04599, 006R04603, 006R04607

**Άλλα μέσα ταυτοποίησης**

Καθαρή ουσία/μείγμα

Μείγμα

Χρώμα

Κυανό

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

Συνιστώμενη χρήση

εκτύπωση ψεκασμού μελάνης

Μη συνιστώμενες χρήσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**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

Σημείο επαφής

Υπηρεσία Επιχειρηματικής Ανάπτυξης

Διεύθυνση email

ehs-europe@xerox.com

Τηλεφωνικός αριθμός μη έκτακτης ανάγκης

(+30) 801 11 93769

Για το πιο πρόσφατο έγγραφο <https://safetysheets.business.xerox.com>

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης + (0030) 2107793777

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης - §45 - 1272/2008/EK
Ευρώπη   112

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

### Δηλώσεις κινδύνου

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP].  
ΕUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

### 2.3. Other hazards

**Άλλοι κίνδυνοι** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### PBT & vPvB

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

### Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

### 3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	% κ.β.	Αρ. CAS	EC No (EU Index No)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Νερό	<80	7732-18-5	231-791-2	--	--
Τριαιθυλενογλυκόλη γλυκερίνη	<15	112-27-6	203-953-2	--	--
Ακρυλικό συμπολυμερές	1-5	Ιδιόκτητο	Not listed	--	--
Επιφανειοδραστική ουσία συμπολυμερούς	1-5	Ιδιόκτητο	Not listed	--	--
Μπλε χρωστική ουσία	1-5	2650-18-2	Listed	--	--

**Σημείωση**

Για τα πλήρες κείμενο των δηλώσεις H: βλ. τμήμα 16

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

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

**Υπολογισμός οξείας τοξικότητας**

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα I του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATEmix) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα mg/kg	LD50 δέρματος mg/kg	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm
Νερό	89838.9	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Τριαιθυλενογλυκόλη	17000	22600	5.2	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
γλυκερίνη	27200	10000	5.85	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Επιφανειοδραστική ουσία συμπολυμερούς	5700 16000	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$  (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59).

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές συστάσεις**

Μόνο για εξωτερική χρήση. Λάβετε ιατρική βοήθεια, εάν συμβεί ερεθισμός ή άλλα συμπτώματα. Δείτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.

**Εισπνοή**

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.

**Επαφή με τα μάτια**

Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.

**Επαφή με το δέρμα**

Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό.

**Κατάποση**

Ξεπλύνετε το στόμα.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες****Συμπτώματα**

Κανένα γνωστό.

**Επιπτώσεις έκθεσης**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Σημείωση για τους γιατρούς Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Χρησιμοποιήστε ψεκασμό ή ομίχλη νερού. Μη χρησιμοποιήσετε ευθεία ρεύματα.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

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

**Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα** Κανένα γνωστό.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες** Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

**Προσωπικές προφυλάξεις** Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

**Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης** Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Μέθοδοι για περιορισμό** Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Δημιουργήστε φραγμό. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε και μεταφέρετε σε δοχεία που φέρουν την κατάλληλη επισήμανση. Καθαρίστε σχολαστικά τη μολυσμένη επιφάνεια.

**Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων** Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό** Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

**Συνθήκες αποθήκευσης** Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος.

**Κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510) LGK 10.**

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική χρήση ή χρήσεις**  
εκτύπωση ψεκασμού μελάνης.

**Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)** Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

## **ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Όρια έκθεσης**

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βέλγιο	Βουλγαρία	Κροατία
Τριαιθυλενογλυκόλη	-	-	-	TWA: 15.0 mg/m <sup>3</sup>	-
γλυκερίνη	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Χημική ονομασία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Εσθονία	Φινλανδία
γλυκερίνη	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>
Χημική ονομασία	Γαλλία	Γερμανία TRGS	Γερμανία DFG	Ελλάδα	Ουγγαρία
Τριαιθυλενογλυκόλη	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> Peak: 2000 mg/m <sup>3</sup>	-	-
γλυκερίνη	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Χημική ονομασία	Λουξεμβούργο	Μάλτα	Ολλανδία	Νορβηγία	Πολωνία
γλυκερίνη	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Χημική ονομασία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ισπανία
Τριαιθυλενογλυκόλη	-	TWA: 114 ppm TWA: 700 mg/m <sup>3</sup> STEL: 163 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	-
γλυκερίνη	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Χημική ονομασία	Σουηδία		Ελβετία		Ηνωμένο Βασίλειο
Τριαιθυλενογλυκόλη	-		TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>		-
γλυκερίνη	-		TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>
Ακρυλικό συμπολυμερές	-		S+		-

**Βιολογικά όρια επαγγελματικής** Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια

έκθεσης που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

#### Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Εργαζόμενοι

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
Μπλε χρωστική ουσία	-	17.67 mg/kg bw/day [4] [6]	88.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

#### Σημειώσεις

[4] Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία.  
[6] Μακροχρόνια.

#### Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Γενικό Κοινό

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
Μπλε χρωστική ουσία	6.31 mg/kg bw/day [4] [6]	-	19 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

#### Σημειώσεις

[4] Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία.  
[6] Μακροχρόνια.

#### Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Χημική ονομασία	Γλυκό νερό	Γλυκά ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Θαλάσσιο νερό	Θαλάσσια ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Αέρας
Μπλε χρωστική ουσία	0.1 mg/L	1 mg/L	0.01 mg/L	0.1 mg/L	-

Χημική ονομασία	Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	Θαλάσσιο ίζημα	Επεξεργασία λυμάτων	Στο έδαφος	Τροφική αλυσίδα
Μπλε χρωστική ουσία	0.363 mg/kg sediment dw	0.0363 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1 mg/kg soil dw	-

## 8.2. Exposure controls

**Μηχανικοί έλεγχοι** Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

#### Μέσα ατομικής προστασίας

**Προστασία των ματιών/του προσώπου** Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Προστασία των χεριών** Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Προστασία δέρματος και σώματος** Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν

εξαερισμός και εκκένωση.

**Θερμικοί κίνδυνοι**

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής**

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

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Μην επιτρέπεται να εισέλθει σε αποχέτευση, στο έδαφος ή σε οποιαδήποτε υδάτινη μάζα.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Όψη	Αδιαφανές
Χρώμα	Κυανό
Οσμή	Ελαφρά.
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Ιδιότητα****Τιμές****Παρατηρήσεις • Μέθοδος**

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν εφαρμόζεται	Κανένα γνωστό
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	> 100 °C	Κανένα γνωστό
Αναφλεξιμότητα	Μη εύφλεκτο	Κανένα γνωστό
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Κανένα γνωστό
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν εφαρμόζεται	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν εφαρμόζεται	
Σημείο ανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν εφαρμόζεται	Κανένα γνωστό
pH	Δεν εφαρμόζεται	Κανένα γνωστό
pH (ως υδατικό διάλυμα)	7.5 - 10.0	Κανένα γνωστό
Κινηματικό ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται	Κανένα γνωστό
Δυναμικό ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται	Κανένα γνωστό
Υδατοδιαλυτότητα	Ευδιάλυτο σε νερό	Κανένα γνωστό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Συντελεστής κατανομής	Δεν εφαρμόζεται	Κανένα γνωστό
Τάση ατμών	Δεν εφαρμόζεται	Κανένα γνωστό
Σχετική πυκνότητα	1.04	Κανένα γνωστό
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν εφαρμόζεται	
Πυκνότητα υγρού	Δεν εφαρμόζεται	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Μέγεθος σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Διανομή μεγέθους σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Σημείο μαλάκυνσης	Δεν εφαρμόζεται
VOC content	Καμία

**9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων**

Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν εφαρμόζεται
----------------------	-----------------

**9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

### 10.1. Αντιδραστικότητα

**Αντιδραστικότητα** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

**Σταθερότητα** Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

#### **Δεδομένα έκρηξης**

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

**Επικίνδυνος πολυμερισμός** Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

**Συνθήκες προς αποφυγή** Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

**Μη συμβατά υλικά** Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

## **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

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

### 11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

**Εισπνοή** Καμία γνωστή επίδραση κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

**Επαφή με τα μάτια** Κανένας κίνδυνος από το προϊόν όπως παρέχεται.

**Επαφή με το δέρμα** Κανένας κίνδυνος από το προϊόν όπως παρέχεται.

**Κατάποση** Κανένας κίνδυνος από το προϊόν όπως παρέχεται.

#### Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

**Συμπτώματα** Κανένα γνωστό.

#### Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

**Οξεία τοξικότητα** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας**

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS:

ATEmix (από το στόμα) 67,467.40 mg/kg  
 ATEmix (δερματικό) 69,325.20 mg/kg  
 ATEmix (εισπνοή-αέριο) 99,999.00 ppm  
 ATEmix (εισπνοή-ατμός) 99,999.00 mg/l  
 ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια) 27.50 mg/l

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Inhalation LC50
Νερό	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Τριαιθυλενογλυκόλη	= 17 g/kg ( Rat )	> 20 mL/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
γλυκερίνη	= 27200 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 5.85 mg/L ( Rat ) 4 h
Επιφανειοδραστική ουσία συμπολυμερούς	= 5700 mg/kg ( Rat ) = 16 g/kg ( Rat )	-	= 320 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων** Δεν είναι μεταλλαξιογόνο στη δοκιμή AMES.

**Καρκινογένεση** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Το προϊόν αυτό δεν περιέχει κανένα γνωστό ή ύποπτο κίνδυνο για την αναπαραγωγή.

**STOT - εφάπαξ έκθεση** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**STOT - επανειλημμένη έκθεση** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους****11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with

respect to humans.

**11.2.2. Άλλες πληροφορίες**  
**Νευρολογικές επιπτώσεις**  
**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### Οικοτοξικότητα

Δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

#### Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον

Σε διαθέσιμα δεδομένα, η ουσία δεν είναι επιβλαβής για την υδρόβια ζωή.

Χημική ονομασία	Algae/aquatic plants	Fish	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Crustacea
Τριαιθυλενογλυκόλη	-	LC50: 56200 - 63700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =61000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =42426mg/L (48h, Daphnia magna)
γλυκερίνη	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Βιοσυσσώρευση

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Τριαιθυλενογλυκόλη	-1.98
γλυκερίνη	-1.75
Μπλε χρωστική ουσία	-3

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν είναι αδιάλυτο και επιπλέει στο νερό.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB

#### Αξιολόγηση ABT και αAaB

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία ή ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αAaB.

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αAaB
Τριαιθυλενογλυκόλη	Η ουσία δεν είναι ABT/αAaB
γλυκερίνη	Η ουσία δεν είναι ABT/αAaB
Μπλε χρωστική ουσία	Η ουσία δεν είναι ABT/αAaB

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις  
ιδιότητες AET ή αΑαΕ

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απόβλητα από  
κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα  
προϊόντα

Μπορεί να διατεθεί σε υγειονομική ταφή ή να αποτεφρωθεί όταν υπάρχει συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Κωδικοί αποβλήτων /  
προσδιορισμοί αποβλήτων  
σύμφωνα με τον EWC

08 03 13.

Άλλες πληροφορίες

Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways. Μην ρίχνετε το προϊόν στην αποχέτευση. Μην ξεπλύνετε το δοχείο πριν από την απόρριψη.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

Σημείωση:

Το υλικό αυτό δεν υπόκειται στον κανονισμό ως επικίνδυνο υλικό για αποστολή

**IATA**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός  
Ταυτότητας

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής  
OHE

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη  
μεταφορά

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές διατάξεις

Καμία

**IMDG**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός  
Ταυτότητας

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής  
OHE

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη  
μεταφορά

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές διατάξεις

Καμία

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην  
φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**RID**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός  
Ταυτότητας

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

**ΟΗΕ**

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

**ADR**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<b>ΟΗΕ</b>	
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

**ADN**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<b>ΟΗΕ</b>	
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί****Γαλλία****Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)**

Χημική ονομασία	Αριθμός RG της Γαλλίας
Τριαιθυλενογλυκόλη	RG 84

**Ελβετία**

<b>Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018</b>	Δεν εφαρμόζεται
<b>Storage of Hazardous Material</b>	SC Non-hazardous material
<b>WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20</b>	Class B

**Ευρωπαϊκή Ένωση**

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

**Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Τα παρεχόμενα μικροσωματίδια συνθετικού πολυμερούς υπόκεινται στους όρους που ορίζονται στην καταχώριση 78 του παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Τα τόνερ και τα μελάνια υπόκεινται στις παρεκκλίσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 4α ή/και 5 (α/β/γ) του κανονισμού.

#### Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

#### Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

#### Διεθνή Ευρετήρια

<b>TSCA</b>	Συμμορφώνεται
<b>DSL/NDSL</b>	Συμμορφώνεται
<b>EINECS/ELINCS</b>	Συμμορφώνεται
<b>ENCS</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>IECSC</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>KECL</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>PICCS</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>AIIC</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>NZIoC</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
<b>TCSI</b>	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

#### Υπόμνημα:

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ  
**DSL/NDSL** - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά  
**EINECS/ELINCS** - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών  
**ENCS** - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας  
**IECSC** - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας  
**KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας  
**PICCS** - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων  
**AIIC** - Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών Αυστραλίας  
**NZIoC** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας  
**TCSI** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Ταϊβάν

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

### **ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

#### Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

#### Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

ABT: Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές (ABT) Ουσίες

αΑαΒ: Άκρωρς Άνθεκτικές και Άκρωρς Βιοσυσσωρεύσιμες (αΑαΒ) Ουσίες

STOT: Τοξικότητα ειδικών  
οργάνων-στόχων  
ATE: Υπολογισμός οξείας τοξικότητας  
LC50: 50% θανάσιμη συγκέντρωση  
LD50: 50% θανάσιμη δόση

**Υπόμνημα ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	Sk*	Προσδιορισμός δέρματος
+	Ευαίσθητοποιοί		

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαίσθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαίσθητοποίηση του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Όζον	Μέθοδος υπολογισμού

**Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS**

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)  
 Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.  
 Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)  
 Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA\_RAC)  
 Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA\_API)  
 Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος  
 Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)  
 Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.  
 Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.  
 Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)  
 Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών  
 Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)  
 Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)  
 Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)  
 NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)  
 ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)  
 Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη  
 Εθνικό Τοξικολογικό Πρόγραμμα ΗΠΑ (NTP)  
 Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας  
 Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
 Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
 Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
 Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Ημερομηνία αναθεώρησης 08-Οκτ-2025

Σημείωση αναθεώρησης Τμήματα SDS που ενημερώθηκαν, 3, 13, 15  
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH)  
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.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**