



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

Σημαντική πληροφόρηση \*\*\* Η χρήση αυτού του Φύλλου δεδομένων ασφαλείας επιτρέπεται από την HP μόνο για αυθεντικά προϊόντα HP. Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη χρήση αυτού του Φύλλου δεδομένων ασφαλείας απαγορεύεται αυστηρά και μπορεί να οδηγήσει στη λήψη νομικών μέτρων από την HP. \*\*\*

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος	CN961 Series
Αριθμός καταχώρισης	-
Συνώνυμα	Μαύρο μελάνι HP Scitex XL400 Supreme
Ημερομηνία έκδοσης	21-11-2013
Αριθμός έκδοσης	10
Ημερομηνία αναθεώρησης	20-12-2019
Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης	13-12-2019

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Εκτύπωση ψεκασμού.
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Κανένα γνωστό.

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

HP Printing and Personal Systems Hellas EPE  
1-3 Tzavella Str, 152 31 Halandri, 2nd Floor  
Athens, Greece 152 31

Αριθμός τηλεφώνου +30 211 1885000

### HP Inc. health effects line

(Χωρίς χρέωση εντός των ΗΠΑ)  
(Απευθείας) 1-800-457-4209  
1-760-710-0048

### HP Inc. Customer Care Line

(Χωρίς χρέωση εντός των ΗΠΑ)  
(Απευθείας) 1-800-474-6836  
1-208-323-2551

Email: [hpcustomer.inquiries@hp.com](mailto:hpcustomer.inquiries@hp.com)

1.4 Τηλεφωνικός αριθμός επείγουσας ανάγκης +30 210 7793777

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

#### Κίνδυνοι για την υγεία

Οξεία τοξικότητα, διά του δέρματος Κατηγορία 4

H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Οξεία τοξικότητα, διά της εισπνοής Κατηγορία 4

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Περιέχει: Οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Προειδοποίηση

## Δηλώσεις κινδύνου

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

## Δηλώσεις προφυλάξεων

### Πρόληψη

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
P280 Περιέχει προστατευτικά γάντια/προστατευτικό ρουχισμό/προστατευτικά ματιών/προστατευτικά προσώπου.  
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/εκνεφώματα.

### Ανταπόκριση

P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
P312 Καλέστε κέντρο δηλητηριάσεων/ιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

### Αποθήκευση

Δεν διατίθεται.

### Απόρριψη

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

## Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης

Κανένα.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Έκθεση στο προϊόν αυτό μπορεί να γίνει μέσω της επαφής με το δέρμα και τα μάτια, την κατάποση και την εισπνοή του.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας	<80	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
<b>Ταξινόμηση:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332				
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	<15	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	607-195-00-7	#
<b>Ταξινόμηση:</b>	Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336				

#### Συστατικά σύνθεσης

Η αιθάλη υπάρχει μόνο σε δεσμευμένη μορφή στο εν λόγω παρασκεύασμα.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### Γενικές πληροφορίες

Δεν διατίθεται.

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Εισπνοή

Μεταφέρατε το άτομο αμέσως στον καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση που τα συμπτώματα επιμένουν, πηγαίστε αμέσως στο γιατρό.

##### Επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής, αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ενδύματα και ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονη ποσότητα νερού. Πλύνετε τα ρούχα χωριστά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
Αν χρειαστεί πηγαίστε στο γιατρό.

##### Επαφή με τα μάτια

Μετά από επαφή με τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα.  
Λάβετε αμέσως ιατρική φροντίδα.

##### Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Σε περίπτωση κατάποσης του υλικού, λάβετε αμέσως ιατρική αγωγή ή συμβουλή - Μην προκαλέσετε εμετό. Μην χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.  
Λάβετε αμέσως ιατρική φροντίδα.

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

Δεν διατίθεται.

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς	Δεν διατίθεται.
<b>5.1. Πυροσβεστικά μέσα</b>	
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Κατάλληλα μέσα απόσβεσης: άμμος, διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ), και ξηρά μέσα πυρόσβεσης.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Δεν διατίθεται.
<b>5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα</b>	Δεν διατίθεται.
<b>5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες</b>	
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Οι πυροσβέστες θα πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτικό ρουχισμό συμπεριλαμβανομένης ανεξάρτητης αναπνευστικής συσκευής. Αποφύγετε την απορροή σε υπονόμους ομβρίων και τάφρους που οδηγούν σε αγωγούς νερού.
Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης	Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εφόσον μπορείτε να το κάνετε χωρίς να διατρέχετε κίνδυνο.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

<b>6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης</b>	
Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.. Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή των εκνεφωμάτων. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό για ελαχιστοποίηση της έκθεσης για το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησιμοποιείστε προστασία της αναπνοής με ανεγνωρισμένο τύπο φίλτρου.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες	Δεν διατίθεται.
<b>6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις</b>	Μην το ρίχνετε σε όμβρια ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα.
<b>6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό</b>	Δεν διατίθεται.
<b>6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα</b>	Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

<b>7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό</b>	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε τους ατμούς ή τις ομίχλες του προϊόντος αυτού. Να χρησιμοποιείται με επαρκή εξαερισμό. Φορείτε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.
<b>7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων</b>	Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Μακριά από θερμότητα, σπίθες και φλόγες.
<b>7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις</b>	Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε)

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
Οξικός μονομεθυλαιθέρας προπυλενογλυκόλης (CAS 108-65-6)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	550 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	275 mg/m <sup>3</sup>
Οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας (CAS 112-07-2)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	50 ppm
		270 mg/m <sup>3</sup>
		40 ppm

**Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε)**

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	135 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm

**ΕΕ. Ενδεικτικές τιμές ορίου έκθεσης στις Οδηγίες 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ**

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
Οξικός μονομεθυλαιθέρας προπυλενογλυκόλης (CAS 108-65-6)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	550 mg/m <sup>3</sup>
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	100 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
Οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας (CAS 112-07-2)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	333 mg/m <sup>3</sup>
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	50 ppm 133 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm

**Βιολογικές οριακές τιμές** Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης** Δεν διατίθεται.

**Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)**

Συστατικά	Τύπος	Οδός	Τιμή	Μορφή
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (CAS 108-65-6)	Εργαζόμενοι	Δερματικός	796 mg/kg	Συστημική μακροχρόνια
		Εισπνοή	275 mg/m <sup>3</sup>	Συστημική μακροχρόνια
Οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας (CAS 112-07-2)	Εργαζόμενοι	Δερματικός	169 mg/kg	Συστημική μακροχρόνια
		Δερματικός	120 mg/kg	Συστημική οξεία βραχυχρόνια
		Εισπνοή	333 mg/m <sup>3</sup>	Τοπική οξεία βραχυχρόνια
		Εισπνοή	133 mg/m <sup>3</sup>	Συστημική μακροχρόνια

**Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Συστατικά	Τύπος	Οδός	Τιμή	Μορφή
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο (CAS 108-65-6)	Άνευ αντικειμένου	STP	100 mg/l	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων
		Γλυκό νερό	0.635 mg/l	
		Έδαφος	0.29 mg/kg	
		Θαλάσσιο νερό	0.0635 mg/l	
		Ίζημα	3.29 mg/kg	Γλυκό νερό
		Ίζημα	0.329 mg/kg	Θαλάσσιο νερό
		Περιοδικά	6.35 mg/l	Εκλύσεις
Οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας (CAS 112-07-2)	Άνευ αντικειμένου	Secondary	0.06 g/kg	Τροφική δηλητηρίαση
		STP	90 mg/l	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων
		Γλυκό νερό	0.304 mg/l	
		Έδαφος	0.42 mg/kg	
		Θαλάσσιο νερό	0.0304 mg/l	
		Ίζημα	2.03 mg/kg	Γλυκό νερό
		Ίζημα	0.203 mg/kg	Θαλάσσιο νερό
		Περιοδικά	0.56 mg/l	Εκλύσεις

## Οδηγίες έκθεσης

### ΟΕΛ Ελλάδας: Προσδιορισμός δέρματος

Οξικός μονομεθυλαιθέρας προπυλενογλυκόλης (CAS  
Ιδιότητα)

Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Δεν διατίθεται.

### Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

**Γενικές πληροφορίες** Δεν διατίθεται.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου** Φοράτε γυαλιά ασφαλείας, χημικά προστατευτικά γυαλιά (αν υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος). Συνιστούνται βρύση πλυσίματος ματιών και ντους για την ασφάλεια του προσωπικού.

**Προστασία του δέρματος**

- **Προστασία των χεριών** Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

- **Λοιπά** Φοράτε κατάλληλα ρούχα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Παρέχετε επαρκή εξαερισμό, όταν ο εξαερισμός είναι ελλιπής, φορέστε συσκευή προστασίας αναπνευστικού συστήματος.

**Θερμικοί κίνδυνοι** Δεν διατίθεται.

### Μέτρα υγιεινής

Μη φέρετε αυτό το υλικό σε επαφή με το δέρμα. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

Πλένετε τις μολυσμένες ενδυμασίες πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

#### Όψη

**Φυσική κατάσταση** Δεν διατίθεται.

**Μορφή** Υγρό.

**Χρώμα** μαύρο.

**Οσμή** όπως διαλύτης.

**Όριο οσμής** Δεν διατίθεται.

**pH** 5.8 - 6.2 Μετρητής pH Metler Toledo. Θερμοκρασία 25°C

**Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως** Δεν διατίθεται.

**Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** Δεν διατίθεται.

**Σημείο ανάφλεξης**  $\geq 65.0 \text{ }^\circ\text{C}$  ( $\geq 149.0 \text{ }^\circ\text{F}$ ) Κλειστό δοχείο

**Ταχύτητα εξάτμισης** Δεν διατίθεται.

**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)** Δεν διατίθεται.

#### Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

**Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%)** Δεν διατίθεται.

**Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%)** Δεν διατίθεται.

**Πίση ατμών** Δεν διατίθεται.

**Πυκνότητα ατμών** Δεν διατίθεται.

#### Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

**Διαλυτότητα (νερό)** Δεν διατίθεται.

**Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)** Δεν διατίθεται.

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης** Δεν διατίθεται.

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης** Δεν διατίθεται.

**Ιξώδες** 10.3 - 11.3 cP Ιξωδόμετρο Brookfield ( $\pm 0,5$ ) Θερμοκρασία 22°C. Τροχός # 18 (S18) RPM 100. Περιμένετε περίπου 10 λεπτά για να λάβετε τη μέτρηση.

**Εκρηκτικές ιδιότητες** Δεν διατίθεται.

**Οξειδωτικές ιδιότητες** Δεν διατίθεται.

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

ΠΟΕ

< 896 g/L

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα	Δεν διατίθεται.
10.2. Χημική σταθερότητα	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Καμία γνωστή.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν	Ζέστη, φλόγες και σπίθες.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Δεν διατίθεται.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	Δεν διατίθεται.
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	
Εισπνοή	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Επαφή με το δέρμα	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Η επαφή με τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό.
Κατάποση	Η κατάποση δεν αποτελεί πιθανή οδό έκθεσης.
Συμπτώματα	Δεν διατίθεται.
11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις	
Οξεία τοξικότητα	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Διάβρωση και 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.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Μεταλλαξινέωση βλαστικών κυττάρων	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Καρκινογένεση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες	Δεν διατίθεται.
Άλλες πληροφορίες	Δεν υπάρχουν ολοκληρωμένα δεδομένα τοξικότητας για το συγκεκριμένο παρασκεύασμα.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα	Δεν σημειώθηκαν δεδομένα τοξικότητας για το συστατικό(ά).
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν διατίθεται.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν διατίθεται.
Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)	Δεν διατίθεται.

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Δεν διατίθεται.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν διατίθεται.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑαB.
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπολειμματικά απόβλητα	Δεν διατίθεται.
Μολυσμένη συσκευασία	Δεν διατίθεται.
Κώδικας αποβλήτων ΕΕ	Δεν διατίθεται.
Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης	Μην το απορρίπτετε μαζί με γενικά απορρίματα γραφείου. Να μην επιτραπεί στο υλικό αυτό να αποχετευθεί σε υπονόμους/παροχές νερού. Πετάξτε τα απόβλητα υλικά σύμφωνα με τους Τοπικούς, Πολιτειακούς, Ομοσπονδιακούς, και Επαρχιακούς Περιβαλλοντολογικούς Κανονισμούς. Εξασφαλίστε τη συλλογή και απόρριψη από εταιρεία αποκομιδής απορριμάτων που διαθέτει κατάλληλη άδεια.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

<b>DOT</b>	
Αριθμός OHE	NA1993
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Combustible liquid n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
Τάξη	Καύσιμο
Δευτερεύων κίνδυνος	-
Ομάδα συσκευασίας	III
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν διατίθεται.
DOT Supplemental Information IATA	Η Ταξινόμηση DOT ισχύει μόνον για αποστολές εντός των ΗΠΑ και του Πουέρτο Ρίκο. Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
<b>IMDG</b>	
Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.	
<b>ADR</b>	
Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.	

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009** για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I  
Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009** για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα II  
Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 850/2004** για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους, Παράρτημα I όπως τροποποιήθηκε  
Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012** που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε  
Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012** που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε  
Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012** που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε  
Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012** που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε  
Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006** Παράρτημα II Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων  
Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(1). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Αδειοδοτήσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Οδηγία 2004/37/ΕΕ: σχετικά με την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε καρκινογόνα και μεταλλαξιογόνα στο χώρο εργασίας

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

#### Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε

Οξικός μονομεθυλαιθέρας προπυλενογλυκόλης (CAS Ιδιόκτητο)

#### Λοιποί κανονισμοί

Όλες οι χημικές ουσίες αυτού του προϊόντος της HP αναφέρονται στην ή εξαιρούνται από την ανακοίνωση σχετικά με τους νόμους περί χημικών ουσιών στις παρακάτω χώρες: ΗΠΑ (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών), ΕΕ (Ευρωπαϊκό ευρετήριο ουσιών που υπάρχουν στο εμπόριο/Ευρωπαϊκός κατάλογος των κοινοποιημένων χημικών ουσιών), Ελβετία, Καναδάς (Κατάλογος εγχώριων ουσιών/Κατάλογος μη εγχώριων ουσιών), Αυστραλία, Ιαπωνία, Φιλιππίνες, Νότια Κορέα, Νέα Ζηλανδία και Κίνα.

#### Άλλες πληροφορίες

Αυτό το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2015/830. Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Αρ. Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε.

Συγκεκριμένες Διατάξεις: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, την Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών προϊόντων (REACH), που ιδρύει έναν Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, που τροποποιεί την Οδηγία 1999/45/ΕΚ και που ακυρώνει τον Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΟΚ) Αρ. 793/93 και τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΚ) Αρ. 1488/94 καθώς και την Οδηγία του Συμβουλίου 76/769/ΕΟΚ και τις Οδηγίες Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΕΟΚ και 2000/21/ΕΚ (στην τροποποιημένη έκδοση ΟJ L (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης) 396 με ημερομηνία 29.05.2007 σελίδα 3 με περαιτέρω διορθώσεις και τροποποιήσεις).

Συγκεκριμένες Διατάξεις: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, την Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών προϊόντων (REACH), που ιδρύει έναν Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, που τροποποιεί την Οδηγία 1999/45/ΕΚ και που ακυρώνει τον Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΟΚ) Αρ. 793/93 και τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΚ) Αρ. 1488/94 καθώς και την Οδηγία του Συμβουλίου 76/769/ΕΟΚ και τις Οδηγίες Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΕΟΚ και 2000/21/ΕΚ (στην τροποποιημένη έκδοση ΟJ L (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης) 396 με ημερομηνία 29.05.2007 σελίδα 3 με περαιτέρω διορθώσεις και τροποποιήσεις).

#### Εθνικές νομοθεσίες

Δεν διατίθεται.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δείτε το συνημμένο έγγραφο SUMI ή GEIS, εάν ισχύει.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Παραπομπές

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 της 18ης Δεκεμβρίου 2006 σχετικά με την Καταχώριση, την Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), καθώς και τη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (REACH).

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830 της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, τη σήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, καθώς και τροποποιήσεις (CLP).

#### Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

Η ταξινόμηση για τους κινδύνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται.

#### Πλήρες κείμενο για οποιοσδήποτε δηλώσεις Η που δεν εγγράφονται πλήρως στα Τμήματα 2 έως 15

H226 Εύφλεκτο υγρό και ατμοί.  
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.



**Πληροφορίες αναθεώρησης**  
**Πληροφορίες εκπαίδευσης**  
**Δήλωση αποποίησης ευθυνών**

Κανένα.

Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

Το παρόν έγγραφο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται χωρίς επιβάρυνση στους πελάτες της HP. Τα δεδομένα που συμπεριλήφθηκαν κατά την κατάρτιση του παρόντος είναι τα πιο πρόσφατα δεδομένα που αφορούν την HP και θεωρούνται ότι έχουν καταγραφεί με ακρίβεια. Το παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ότι αποτελεί εγγύηση συγκεκριμένων ιδιοτήτων των προϊόντων όπως περιγράφονται στο παρόν ή ότι τα προϊόντα είναι κατάλληλα για συγκεκριμένη εφαρμογή. Το παρόν έγγραφο καταρτίστηκε βάσει των απαιτήσεων της δικαιοδοσίας που καθορίζεται στην Ενότητα 1 ανωτέρω και ενδέχεται να μην πληροί τις κανονιστικές διατάξεις άλλων χωρών.

Αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας προορίζεται για να μεταφέρει πληροφορίες για μελάνια της HP (τόνερ) που παρέχονται στις προμήθειες Αρχικού μελανιού HP (τόνερ). Εάν το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας μας σας έχει δοθεί με μία επαναπληρούμενη, συμβατή ή άλλη μη αυθεντική προμήθεια HP, να γνωρίζετε ότι οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ δεν προορίζονται για τη μεταφορά πληροφοριών για αυτά τα προϊόντα και θα μπορούσαν να υπάρχουν σημαντικές διαφορές από τις πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο και τις πληροφορίες ασφαλείας για το προϊόν που αγοράσατε. Επικοινωνήστε με τον πωλητή των επαναπληρούμενων, επανακατασκευασμένων ή συμβατών προμηθειών για τις ισχύουσες πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, τους κινδύνους έκθεσης και τις οδηγίες ασφαλούς χειρισμού. Η HP δεν αποδέχεται επαναπληρούμενες, επανακατασκευασμένες ή συμβατές προμήθειες στα προγράμματα ανακύκλωσής μας.

**Επεξήγηση συντομογραφιών**

<b>ACGIH</b>	Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (Υπηρεσία Χημικών Αποσταγμάτων)
<b>CERCLA</b>	Γενικός Νόμος περί Περιβαλλοντικής Απόκρισης, Αποζημίωσης και Ευθύνης
<b>CFR</b>	Κώδικας Ομοσπονδιακών Κανονισμών
<b>COC</b>	Ανοικτό δοχείο Cleveland
<b>DOT</b>	Department of Transportation (Υπουργείο Μεταφορών)
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (Νόμος περί Μελετών Έκτακτης Ανάγκης και του Δικαιώματος του Κοινού για Πληροφόρηση) (γνωστός και ως SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer (Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου)
<b>NIOSH</b>	Εθνικό Ίδρυμα Ασφάλειας και Υγείας της Εργασίας
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας)
<b>OSHA</b>	Υπηρεσία Ασφάλειας και Υγείας στο Χώρο Εργασίας
<b>PEL (επιτρεπτό μέτρο έκθεσης)</b>	Permissible Exposure Limit (Επιτρεπτό όριο έκθεσης)
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (Νόμος περί της Διατήρησης και Ανάκτησης Φυσικών Πόρων)
<b>REC</b>	Προτείνεται
<b>REL</b>	Προτεινόμενο όριο έκθεσης
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (Τροπολογίες του Superfund και Νόμος Επαναφοράς του Superfund του 1986)
<b>STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)</b>	Short-Term Exposure Limit (Βραχυπρόθεσμο όριο έκθεσης)
<b>TCLP: &lt;τιμή&gt;</b>	Χαρακτηριστικά Τοξικότητας Διαδικασία Εκχύλισης
<b>TLV</b>	Threshold Limit Value (Κατώτερη οριακή τιμή)
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών)
<b>POE</b>	Volatile Organic Compounds (Πτητικές οργανικές ενώσεις)

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Ασφαλής χρήση πληροφοριών μείγματος (SUMI)

### Μελάνια με βάση το διαλυτικό: SB01 \*Greek\*

#### Αποποίηση ευθύνης

Αυτές οι Πληροφορίες για ασφαλή χρήση μειγμάτων από τελικούς χρήστες (SUMI) είναι ένα γενικό έγγραφο για την κοινοποίηση των συνθηκών ασφαλούς χρήσης ενός προϊόντος εις απόκριση στην υποχρέωση REACH. Αυτό το έγγραφο σχετίζεται μόνον με συνθήκες ασφαλούς χρήσης και δεν αφορά συγκεκριμένα κάποιο προϊόν. Προσθέτοντας αυτό το SUMI στις SDS για ένα συγκεκριμένο προϊόν, ο εισαγωγέας/διαμορφωτής δηλώνει ότι το μείγμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες. Σύμφωνα με τη νομοθεσία περί επαγγελματικής υγείας, ο εργοδότης των εργατών παραμένει υπεύθυνος για την κοινοποίηση των σχετικών πληροφοριών χρήσης στους υπαλλήλους. Κατά την ανάπτυξη οδηγιών στον χώρο εργασίας για τους υπαλλήλους, τα Φύλλα SUMI θα πρέπει να εξετάζονται πάντα σε συνδυασμό με το SDS και την ετικέτα του προϊόντος. Οι τιμές ουσιών για Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) και προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) που προκύπτουν από την Αξιολόγηση Χημικής ασφάλειας (CSA) θα δίδονται στην ενότητα 8 του SDS. Ο/Οι αριθμός(οί) εγγραφής REACH, όπου ισχύει, συμπληρώνει ένα εκτεταμένο SDS προϊόντος.

#### Συνθήκες λειτουργίας

**Μέγιστη διάρκεια** Έως 8 ώρες ημερησίως

**Συχνότητα έκθεσης** < 240 ημέρες ετησίως.

#### Συνθήκες επεξεργασίας

Καλύπτει τη χρήση σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.  
Η χρήση ενός ενσωματωμένου τοπικού εξαερισμού είναι απαραίτητη για ζώνη ξήρανσης.  
Θα πρέπει να παρέχεται κατάλληλος αερισμός για τους χώρους εκτελείται εκτύπωση. Το Πρότυπο ANSI/ASHRAE 62.1-2013 παρέχει οδηγίες για να διασφαλιστεί αποδεκτή ποιότητα αέρα στον χώρο εργασίας.  
Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό ανθεκτικό σε έκρηξη.  
Διατηρείτε τις εκπομπές κάτω από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης σε συστατικά που ορίζονται στην ενότητα 8 του SDS.  
Αποφύγετε άμεση επαφή.  
Τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού και του χώρου εργασίας.  
Επιτόπου επίβλεψη για να ελεγχθεί εάν τα Μέτρα διαχείρισης κινδύνου που εφαρμόζονται χρησιμοποιούνται σωστά και εάν τηρούνται οι Συνθήκες λειτουργίας.

#### Μέτρα διαχείρισης κινδύνου

##### Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας, την αξιολόγηση υγιεινής και υγείας

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά καλύμματα (ή κιάλια), εάν είναι πιθανό το ενδεχόμενο πιτσιλιών.  
Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά: βλ. ενότητα 8 του SDS.  
Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό ανθεκτικό στα χημικά.  
Σε περίπτωση ακατάλληλου αερισμού, φοράτε αναπνευστική προστασία.  
Συνιστάται συντριβάνι για πλύση ματιών και ντουζιέρες έκτακτης ανάγκης.  
Αποφύγετε την εισπνοή ατμών/καπνών.  
Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.  
Πρέπει να διασφαλιστεί η εκπαίδευση εργαζομένων σε σχέση με την κατάλληλη χρήση και συντήρηση όλων των Μέσων Ατομικής



#### Συμβουλή ορθής πρακτικής

Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις.  
Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλύματα και μετά την εργασία.  
Τηρείτε καλή πρακτική βιομηχανική υγιεινής και ασφαλείας.  
Να χρησιμοποιείται μόνον με κατάλληλο αερισμό.  
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν από την εκ νέου χρήση.  
Διατηρείτε μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/ανοιχτές φλόγες/καυτές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε.  
Αποθηκεύετε σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
Διατηρείτε τον περιέκτη στεγανά κλειστό.  
Αποθηκεύετε σε θερμοκρασία δωματίου.



#### Περιβαλλοντικά μέτρα

Να μην επιτρέπετε σε αυτό το υλικό να αποστραγγίζεται σε παροχής ύδρευσης/άρδευσης.  
Απορρίψτε τα απορρίμματα σύμφωνα με τους Τοπικούς, Πολιτειακούς, Ομοσπονδιακούς και Επαρχιακούς Περιβαλλοντικούς Κανονισμούς.  
Διασφαλίστε ότι η συλλογή και η απόρριψη γίνεται με κατάλληλα αδειοδοτημένο ανάδοχο απορριμμάτων.

#### Περιγραφείς χρήσης

IS-Χρήση σε βιομηχανικούς χώρους

PW-Διαδεδομένη χρήση από επαγγελματίες εργάτες

SU7-Μέσα εκτύπωσης και αναπαραγωγής

PC18-Μελάνια και τόνερ

PROC1-Χημική παραγωγή ή διυλιστήριο σε κλειστή διεργασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού.

PROC2-Χημική παραγωγή ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχή διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού

PROC3- Κατασκευή ή σκέυασμα στη χημική βιομηχανία σε κλειστές διεργασίες παρτίδας με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμη κατάσταση περιορισμού

PROC8a-Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη αποκλειστικές εγκαταστάσεις

PROC8b-Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις.

ERC5-Βιομηχανική χρήση που συνεπάγεται σε ενσωμάτωση εντός/επάνω στο αντικείμενο

ERC8c-Διευρυμένη χρήση που συνεπάγεται σε ενσωμάτωση εντός/επάνω στο αντικείμενο (εσωτερικών χώρων)

#### Επιπλέον πληροφορίες για τη σύνθεση του προϊόντος

Στην ενότητα 2 του SDS όπως και στην ετικέτα, διατίθεται η κατάταξη του μείγματος.

Η κατάταξη του μείγματος βασίζεται στα μεμονωμένα συστατικά και τη συγκέντρωσή τους στο μείγμα.

Όλα τα συστατικά που συμβάλουν στην κατάταξη δηλώνονται στην Ενότητα 3 του SDS.

Οι σχετικές τιμές ορίων των συστατικών στις οποίες βασίζεται η αξιολόγηση έκθεσης αναγράφονται στην ενότητα 8 του SDS.

Το προϊόν μπορεί να περιέχει ευαισθητοποιά συστατικά που μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική αντίδραση σε ορισμένα άτομα.

Στην ενότητα 2 του SDS δηλώνονται αυτά τα συστατικά, όπου ισχύει.