

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις **【Ιατροτεχνολογικών προϊόντων】** Οδοντιατρικό συγκολλητικό. Μόνο για οδοντιατρική επαγγελματίας.  
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Χρησιμοποιείται μόνο για ενδεδειγμένες εφαρμογές.

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

Προμηθευτής Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via dell'Artigianato, 7,  
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italy  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

Υπεύθυνος επικοινωνίας <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Παραγωγός Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Japan  
TEL: +81-3-3835-2261

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Poisons Information Centre  
Children's Hospital 'Aglaia Kyriakou', Athens  
Αριθμός τηλεφώνου: +30 21 07 79 37 77  
Αριθμός φαξ: +30 21 07 48 61 14  
Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +30 21 07 79 37 77  
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: [poison-ic@aglaiakyriakou.gr](mailto:poison-ic@aglaiakyriakou.gr)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

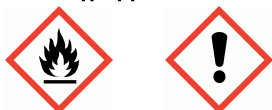
Φυσικοί κίνδυνοι Flam. Liq. 3 - H226

Κίνδυνοι για την υγεία Skin Irrit. 2 - H315 : Eye Irrit. 2 - H319 : Skin Sens. 1 - H317 : STOT SE 3 - H335

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

##### Δηλώσεις κινδύνου

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
 P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.  
 P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
 P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.  
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### Περιέχει

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOYX-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE, 1-METHACRYLOYX-1,1-UNDECANECARBOXYLIC ACID, Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας

### Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων

P240 Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.  
 P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός.  
 P242 Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.  
 P243 Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
 P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.  
 P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
 P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.  
 P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
 P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.  
 P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
 P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
 P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ιατρικές συμβουλές σε αυτή την ετικέτα).  
 P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
 P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό, διοξειδίο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή ομίχλη νερού για να κατασβήσετε.  
 P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.  
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
 Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.  
 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Άγνωστο.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

#### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

##### 3.2. Μείγματα

<b>2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE</b>	<b>30-60%</b>
Αριθμός CAS: 52628-03-2	Αριθμός ΕΚ: 258-053-2
<b>Ταξινόμηση</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOYX-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>
Αριθμός CAS: 41637-38-1                      Αριθμός ΕΚ: 609-946-4
<b>Ταξινόμηση</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
<b>1-METHACRYLOXY-1,1-UNDECANECARBOXYLIC ACID</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>
Αριθμός CAS: 108362-85-2
<b>Ταξινόμηση</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
<b>Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>
Αριθμός CAS: 80-62-6                      Αριθμός ΕΚ: 201-297-1
<b>Ταξινόμηση</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>
Αριθμός CAS: 128-37-0                      Αριθμός ΕΚ: 204-881-4 Παράγοντας M (χρόνια) = 1
<b>Ταξινόμηση</b> Aquatic Chronic 1 - H410

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Εισπνοή</b>	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως.
<b>Κατάποση</b>	Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Χορηγήστε άφθονο νερό για να πει. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Πλένετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

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

Εισπνοή	Ερεθισμός της μύτης, του λαιμού και του αεραγωγού.
Επαφή με το δέρμα	Ερεθισμός του δέρματος. Αλλεργικό εξάνθημα.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκληθεί σοβαρός ερεθισμός των ματιών.

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

Σημειώσεις για τον ιατρό	Καμία ειδική σύσταση.
--------------------------	-----------------------

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Σβήστε με τα ακόλουθα μέσα: Αφρός, Διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή πούδρα.
-----------------------------	---

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

Ειδικοί κίνδυνοι	Ερεθιστικά αέρια ή ατμοί. Το προϊόν είναι εύφλεκτο.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξείδια του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί. Οξείδια του άνθρακα.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση	Αποφύγετε να εισπνέετε τα αέρια ή τους ατμούς της πυρκαγιάς.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Φοράτε ενδυμασία προστασίας από χημικές ουσίες.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις	Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.
------------------------	--

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Μην απορρίπτετε στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.
-----------------------------	---

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

Μέθοδοι για καθαρισμό	Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε δοχεία. Αποφύγετε την είσοδο της έκχυσης ή απορροής στους οχετούς, υπονόμους ή υδατορεύματα.
-----------------------	---

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Για την διάθεση αποβλήτων, βλέπε σημείο 13.
---------------------------	---

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### Προφυλάξεις χρήσης

Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Όλοι οι χειρισμοί θα πρέπει να γίνονται μόνο σε καλά αεριζόμενες περιοχές. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, εξοπλισμός εξαερισμού και φωτιστικός εξοπλισμός. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Πρέπει να αποφεύγεται ο στατικός ηλεκτρισμός και ο σχηματισμός σπινθήρων. Οι δεξαμενές αποθήκευσης και τα άλλα δοχεία πρέπει να είναι γειωμένα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών/εκνεφώματος και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

### Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου. Πλένετε αμέσως με σαπούνι και νερό εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Αφαιρέστε εγκαίρως οποιοδήποτε ρουχισμό που έχει βραχεί ή μολυνθεί. Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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

#### Προφυλάξεις αποθήκευσης

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποφεύγετε την έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ή άμεσο ηλιακό φως. Φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 0°C/32°F και 10°C/50°F.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

##### Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 50 ppm

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 100 ppm

##### 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 10 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή γενικό και τοπικό απαγωγό. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, εξοπλισμός εξαερισμού και φωτιστικός εξοπλισμός.

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Θα πρέπει να φοράτε την ακόλουθη προστασία: Γυαλιά προστασίας από εκτινάξεις χημικών.

#### Προστασία των χεριών

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

#### Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος

Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε κάθε πιθανότητα επαφής με το δέρμα.

#### Μέτρα υγιεινής

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου. Πλένετε αμέσως με σαπούνι και νερό εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Αφαιρέστε εγκαίρως οποιοδήποτε ρουχισμό που έχει μολυνθεί. Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Καμία ειδική σύσταση. Πρέπει να χρησιμοποιείτε αναπνευστική προστασία εάν η ρύπανση του αέρα υπερβαίνει τα συνιστώμενα επαγγελματικά όρια.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

<b>Εμφάνιση</b>	Υγρό
<b>Χρώμα</b>	Ανοικτό (ή ωχρό) Κίτρινο
<b>Οσμή</b>	Χαρακτηριστική
<b>Όριο οσμής</b>	Δεν διατίθεται.
<b>pH</b>	pH (πυκνό διάλυμα): < 7
<b>Σημείο πήξεως</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	33.0°C
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Συντελεστής εξάτμισης</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Άλλη αναφλεξιμότητα</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Πίεση ατμών</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	1.17
<b>Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Συντελεστής κατανομής</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Ιξώδες</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	Δεν διατίθεται.
<b>9.2. Άλλες πληροφορίες</b>	
<b>Άλλες πληροφορίες</b>	Δεν διατίθεται.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

**Δραστικότητα** Μπορεί να πολυμεριστεί. Δείτε τις άλλες υποενότητες αυτής της ενότητας για περαιτέρω λεπτομέρειες.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

**Σταθερότητα** Το προϊόν είναι εύφλεκτο.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Μπορεί να πολυμεριστεί.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

**Συνθήκες προς αποφυγή** Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Να προστατεύεται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

**Υλικά προς αποφυγή** Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Η θέρμανση μπορεί να παράγει τα ακόλουθα προϊόντα: Τοξικά αέρια ή ατμοί.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### **Οξεία τοξικότητα - Πρόσληψη τροφής**

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.

#### **Οξεία τοξικότητα - Επαφή με το Δέρμα**

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Καμία πληροφορία.

#### **Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή**

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Καμία πληροφορία.

#### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Μέθοδος υπολογισμού : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

#### **Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών**

Μέθοδος υπολογισμού : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### **Δεδομένα ευαισθητοποίησης του δέρματος**

Μέθοδος υπολογισμού : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

#### **Δεδομένων ευαισθητοποίησης του αναπνευστικού**

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Έλλειψη δεδομένων.

#### **Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων**

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Έλλειψη δεδομένων.

#### **Καρκινογένεση**

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.

#### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Έλλειψη δεδομένων.

#### **Γαλουχίας**

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Έλλειψη δεδομένων.

#### **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) – εφάπαξ έκθεση**

Μέθοδος υπολογισμού : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

#### **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) – επανειλημμένη έκθεση**

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Έλλειψη δεδομένων.

#### **Κίνδυνος αναρρόφησης**

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Δεν εφαρμόζεται.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Διαδρομή(ές) εισόδου : Δέρμα , Μάτια , Κατάποση , Διά της εισπνοής , Επιπτώσεις στην υγεία: Δείτε την Ενότητα 4.2.  
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Άγνωστο.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα - Υδρόβια ασπόνδυλα	Μη καταχωρημένο.
Τοξικότητα - Ψόα	Μη καταχωρημένο.
Τοξικότητα - Φύκη	Μη καταχωρημένο.
Τοξικότητα - Των ιζημάτων περιβάλλον	Μη καταχωρημένο.
Τοξικότητα - Έδαφος	Μη καταχωρημένο.

#### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Άγνωστο.

#### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Άγνωστο.

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Άγνωστο.

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

#### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Άγνωστο.

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άγνωστο.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απορρίψτε το περιεχόμενο/ περιέκτη σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.

Να μην απορρίπτεται μαζί με οικιακά απορρίμματα. Απορρίψτε τα απόβλητα σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων. Μην επιτρέψετε την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος και συνεπώς να είναι πιθανώς επικίνδυνα. Εξασφαλίστε ότι όλη η συσκευασία απορρίπτεται με ασφάλεια.

#### 13.2 Πρόσθετες πληροφορίες

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, περιφερειακή και εθνική νομοθεσία.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1. Αριθμός OHE

Αρ. OHE (ADR/RID)	1133
Αρ. OHE (IMDG)	1133
Αρ. OHE (ICAO)	1133

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE



## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID) ADHESIVES

Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG) ADHESIVES

Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO) ADHESIVES

Οικεία ονομασία αποστολής (ADN) ADHESIVES

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID 3

Επισήμανση ADR/RID 3

Τάξη IMDG 3

Τάξη/Κατηγορία ICAO 3

Επισημάνσεις μεταφοράς



### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας ADR/RID III

Ομάδα συσκευασίας IMDG III

Ομάδα συσκευασίας ICAO III

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής  
Όχι.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS F-E, S-D

Κώδικας επείγουσας δράσης \*3YE

Αναγνωριστικός αριθμός κινδύνου (ADR/RID) 30

Κωδικός περιορισμού σηράγγων (D/E)

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Δεν εφαρμόζεται.

## 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 ΕΕ (EC) No 1907/2006 (REACH).  
(EC) No 1272/2008 (CLP).  
(EU) No 2015/830.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

#### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

<b>Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008</b>	Flam. Liq. 3 - H226: Με βάση δεδομένων δοκιμών. Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335: Μέθοδος υπολογισμού.
<b>Συμβουλές για κατάρτιση</b>	Διασφαλίστε ότι οι χειριστές έχουν εκπαιδευτεί ώστε να ελαχιστοποιείται η έκθεση. Μόνο εκπαιδευμένο προσωπικό πρέπει να χρησιμοποιεί αυτό το υλικό.
<b>Σχόλια αναθεώρησης</b>	
<b>Ημερομηνία αναθεώρησης</b>	20/12/2022
<b>Αναθεώρηση</b>	3
<b>Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου</b>	H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.