

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις **【ιατροτεχνολογικών προϊόντων】** Primer για τη βελτίωση της συγκόλλησης μεταξύ κεραμικού, μετάλλου και ρητίνης. Μόνο για οδοντιατρική επαγγελματίες.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Χρησιμοποιείται μόνο για ενδεδειγμένες εφαρμογές.

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

Προμηθευτής Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via Chizzalunga, 1,  
36066 Sandrigo, Vicenza, Italy  
TEL: +39-0444-659650  
FAX: +39-0444-750345

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 'Aglaiia 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

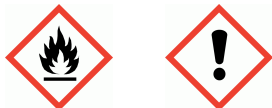
#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Flam. Liq. 2 - H225  
Κίνδυνοι για την υγεία Skin Sens. 1 - H317  
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

# TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

## Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.  
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.  
P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## Περιέχει

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

## Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων

P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.  
P240 Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.  
P241 Να χρησιμοποιείται αντικρηκτικός 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.  
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.  
P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ιατρικές συμβουλές σε αυτή την ετικέτα).  
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή ομίχλη νερού για να κατασβήσετε.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Άγνωστο.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

<b>αιθανόλη</b>	<b>60-100%</b>
Αριθμός CAS: 64-17-5	Αριθμός ΕΚ: 200-578-6
<b>Ταξινόμηση</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE</b>	<b>5-10%</b>
Αριθμός CAS: 1565-94-2	Αριθμός ΕΚ: 216-367-7
<b>Ταξινόμηση</b>	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

<b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE</b> Αριθμός CAS: 109-16-0                      Αριθμός ΕΚ: 203-652-6	<b>1-5%</b>
<b>Ταξινόμηση</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
<b>3-TRIMETHOXYSILYLPROPYL METHACRYLATE</b> Αριθμός CAS: 2530-85-0                      Αριθμός ΕΚ: 219-785-8	<b>1-5%</b>
<b>Ταξινόμηση</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b> Αριθμός CAS: 128-37-0                      Αριθμός ΕΚ: 204-881-4 Παράγοντας M (χρόνια) = 1	<b>&lt;1%</b>
<b>Ταξινόμηση</b> Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>6-METHACRYLOXYHEXYL-2-THIOURACIL-5-CARBOXYLATE</b> Αριθμός CAS: 198623-08-4	<b>&lt;1%</b>
<b>Ταξινόμηση</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	

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 πιει. 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>	Βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε τυχόν φακούς επαφής πριν το ξέπλυμα. Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας τα βλέφαρα. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.

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

<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Αλλεργικό εξάνθημα.
--------------------------	---------------------

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

### 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, Διοξειδίο του άνθρακα ή ξηρή πούδρα.

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

Ειδικοί κίνδυνοι Το προϊόν είναι πολύ εύφλεκτο. Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Τοξικά αέρια ή ατμοί.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξείδια του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

#### 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 τυχιάς 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 Αποφεύγετε την απόρριψη 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. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Αποφύγετε την έκχυση. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. Πρέπει να αποφεύγεται ο στατικός ηλεκτρισμός και ο σχηματισμός σπινθήρων. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Να χρησιμοποιείται αντiekρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, εξοπλισμός εξαερισμού και φωτιστικός εξοπλισμός. Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Όλοι οι χειρισμοί θα πρέπει να γίνονται μόνο σε καλά αεριζόμενες περιοχές. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Πλύντε τα χέρια και άλλες ρυπασμένες περιοχές του σώματος με σαπούνι και νερό προτού βγείτε από το χώρο εργασίας.

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

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

**Προφυλάξεις αποθήκευσης** Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Φυλάσσεται στο ψυγείο. Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 0°C/10°F και 32°C/50°F.

**Τάξη αποθήκευσης** Αποθήκευση εύφλεκτων υγρών.

### 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**  
αιθανόλη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

### 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 αντικερηκτικός 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** Φοράτε προστατευτικά γάντια.

**Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος** Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε κάθε πιθανότητα επαφής με το δέρμα.

**Μέτρα υγιεινής** Μην καπνίζετε στην περιοχή εργασίας. 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. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Καμία ειδική σύσταση. Πρέπει να χρησιμοποιείτε αναπνευστική προστασία εάν η ρύπανση του αέρα υπερβεί τα συνιστώμενα επαγγελματικά όρια.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

<b>Εμφάνιση</b>	Διάφανο υγρό
<b>Χρώμα</b>	Άχρωμο
<b>Οσμή</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Όριο οσμής</b>	Δεν διατίθεται.
<b>pH</b>	Τεχνική αδυναμία για τη λήψη των δεδομένων.
<b>Σημείο τήξεως</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	14°C
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Συντελεστής εξάτμισης</b>	Δεν εφαρμόζεται.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν εφαρμόζεται.
Άλλη αναφλεξιμότητα	Δεν διατίθεται.
Πίεση ατμών	Δεν διατίθεται.
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθεται.
Σχετική πυκνότητα	0.819 g/ml
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθεται.
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.
Ιξώδες	Δεν διατίθεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθεται.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθεται.
<b>9.2. Άλλες πληροφορίες</b>	
Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθεται.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

**Δραστικότητα** Τα ακόλουθα υλικά μπορεί να αντιδράσουν με το προϊόν: Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Νερό. Οξέα. Δείτε τις άλλες υποσημειώσεις αυτής της ενότητας για περαιτέρω λεπτομέρειες.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

**Σταθερότητα** Το προϊόν είναι πολύ εύφλεκτο.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Η θέρμανση μπορεί να παράγει τα ακόλουθα προϊόντα: Τοξικά αέρια ή ατμοί.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

**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. Νερό. Οξέα.

#### 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.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

### **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 : Μη καταχωρημένο. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### **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. Έλλειψη δεδομένων.

### **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 : Μη καταχωρημένο. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### **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. Ι  
διότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Άγνωστο.

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

### **12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα - Υδροβία ασπόνδυλα Μη καταχωρημένο.

Τοξικότητα - Ψόσι 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.

# TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

## 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 τοπεριεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.

Να μην απορρίπτεται μαζί με οικιακά απορρίμματα. Απορρίψτε τα απόβλητα σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων.

Μην επιτρέπετε την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκατατούν 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

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



# TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Τάξη/Κατηγορία ICAO 3

Επισημάνσεις μεταφοράς



## 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας ADR/RID II

Ομάδα συσκευασίας IMDG II

Ομάδα συσκευασίας ICAO II

## 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) 33

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.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 Flam. Liq. 2 - H225: Με βάση δεδομένων δοκιμών. Skin Sens. 1 - H317: Μέθοδος υπολογισμού.

Συμβουλές για κατάρτιση Διασφαλίστε ότι οι χειριστές έχουν εκπαιδευτεί ώστε να ελαχιστοποιείται η έκθεση. Μόνο εκπαιδευμένο προσωπικό πρέπει να χρησιμοποιεί αυτό το υλικό.

Σχόλια αναθεώρησης

Ημερομηνία αναθεώρησης 15/12/2022

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

### Αναθεώρηση

6

### Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου

H225 Υγρό και ατμοί πολύ 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.  
H412 Επιβλαβές 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.