



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ STYCCOBOND F84 HARDENER

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος STYCCOBOND F84 HARDENER

Αριθμός προϊόντος F3248

Εσωτερική ταυτοποίηση SBF84H/12

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Σκληρυντικό.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις None

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

Προμηθευτής

F.Ball and Co. Ltd.  
Churnetside Business Park,  
Station Road,  
Cheddleton,  
Leek,  
Staffordshire. ST13 7RS  
Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays)  
Fax: 01538 361622  
E.mail: mail@f-ball.co.uk

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνοι για την υγεία Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Chronic 2 - H411

Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ) Xi; R41, R38. R52/53, R43

Υγεία του ανθρώπου Risk of sensitisation by skin contact

Περιβαλλοντικά Το προϊόν περιέχει μια ουσία που είναι τοξική για υδρόβιους οργανισμούς και που μπορεί να έχει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις για το υδάτινο περιβάλλον.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης



## STYCCOBOND F84 HARDENER

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης.
<b>Εισπνοή</b>	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Κατάποση</b>	Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Χορηγήστε άφθονο νερό για να πει. Μην προκαλέσετε έμετο. Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Συνεχίστε την έκπλυση για 15 τουλάχιστον λεπτά και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

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

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
<b>Εισπνοή</b>	Δεν είναι πιθανό να συμβεί αλλά μπορεί να αναπτυχθούν συμπτώματα παρόμοια με αυτά της κατάποσης.
<b>Κατάποση</b>	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Ερεθισμός του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

**Σημειώσεις για τον ιατρό** Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.

### **ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

<b>Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	Σβήστε με αφρό, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή πούδρα.
<b>Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

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

<b>Ειδικοί κίνδυνοι</b>	Τοξικά αέρια/αναθυμιάσεις/ατμοί από: Οξειδία των ακόλουθων ουσιών: Άνθρακας. Άζωτο.
<b>Επικίνδυνα προϊόντα καύσης</b>	Οξειδία του άνθρακα. Οξειδία του αζώτου.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

<b>Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση</b>	Καμία γνωστή ειδική προφύλαξη πυρόσβεσης.
<b>Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες</b>	Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

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

<b>Προσωπικές προφυλάξεις</b>	Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών, προστατευτικών γυαλιών/προσωπίδας, αναπνευστήρα, μποτών, ρουχισμού ή ποδιάς, όπως κρίνεται κατάλληλο. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
-------------------------------	---

## STYCCOBOND F84 HARDENER

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Αποφύγετε την είσοδο της έκχυσης ή απορροής στους οχετούς, υπονόμους ή υδατορεύματα. Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος. Contain spillages with sand, earth or any suitable absorbent material.

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

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με άμμο ή άλλο αδρανές απορροφητικό υλικό. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Για την διάθεση αποβλήτων, βλέπε σημείο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Προφυλάξεις χρήσης** Παρέχετε επαρκή εξοπλισμό. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.

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

**Προφυλάξεις αποθήκευσης** Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα, ζωοτροφές, λιπάσματα και άλλα ευπαθή υλικά. Να φυλάσσεται στο κλειστό αρχικό δοχείο σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 30°C. Αποθηκεύστε σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

### 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

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Παρέχετε επαρκή γενικό και τοπικό απαγωγό.

**Ατομική προστασία** Always check applicability with your supplier of protective equipment.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου** If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

**Προστασία των χεριών** Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

**Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος** Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό ως προστασία από πιτσιλιές και μόλυνση. Φοράτε ποδιά ή προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση επαφής.

**Μέτρα υγιεινής** Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών. Αφαιρέστε εγκαίρως οποιοδήποτε ρουχισμό που έχει μολυνθεί. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Πλύνετε τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

## STYCCOBOND F84 HARDENER

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** In case of inadequate ventilation use a respirator suitable for organic vapours. Consult respirator manufacturer for specific advice.

**Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης** Τα υπολείμματα και τα κενά δοχεία θα πρέπει να επιμελούνται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές διατάξεις.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

<b>Εμφάνιση</b>	Υγρό.
<b>Χρώμα</b>	Κεχριμπαρένιο.
<b>Οσμή</b>	Αμίνη.
<b>Όριο οσμής</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>pH</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Σημείο τήξεως</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης</b>	>204°C @
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	195°C CC (κλειστό κύπελλο).
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Συντελεστής εξάτμισης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Άλλη αναφλεξιμότητα</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Πίεση ατμών</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	0.95 Approx @ 20°C
<b>Φαινομενική πυκνότητα</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)</b>	Αδιάλυτο σε νερό.
<b>Συντελεστής κατανομής</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Ιξώδες</b>	500 approx cP @ 25°C
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Εκρηκτικό υπό την επίρεια φλόγας</b>	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Σχόλια</b>	Οι πληροφορίες που δίνονται ισχύουν για το προϊόν στην έτοιμη προς χρήση μορφή του.

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

## STYCCOBOND F84 HARDENER

<b>Άλλες πληροφορίες</b>	Κανένα.
<b>Δείκτης διάθλασης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Μέγεθος σωματιδίου</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Μοριακό βάρος</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Πτητικότητα</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Συγκέντρωση κορεσμού</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Κρίσιμη θερμοκρασία</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Πτητική οργανική ένωση</b>	Αυτό το προϊόν περιέχει μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ των 1 (when mixed with resin) g/l.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

**Δραστικότητα** Τα ακόλουθα υλικά μπορεί να αντιδράσουν με το προϊόν: Οξέα. Ισχυρά αλκάλια. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

**Σταθερότητα** Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

**Συνθήκες προς αποφυγή** Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide resins

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

**Υλικά προς αποφυγή** Ισχυρά οξέα. Ισχυρά αλκάλια. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Οξειδία του άνθρακα. Οξειδία του αζώτου.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Τοξικολογικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται πληροφορίες.

#### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

**Σημειώσεις (διά του στόματος LD<sub>50</sub>)** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

**ATE διά του στόματος (mg/kg)** 17.241,38

#### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

**Σημειώσεις (διά του δέρματος LD<sub>50</sub>)** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

**ATE διά του δέρματος (mg/kg)** 37.931,03

#### Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

**Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC<sub>50</sub>)** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

## STYCCOBOND F84 HARDENER

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Ερεθίζει το δέρμα.

**Δεδομένα για ζώα** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

**Δοκιμή μοντέλου ανθρώπινου δέρματος** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

**Ακραίο pH** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Υποτίθεται ερεθισμός των ματιών.

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση** Δεν έχει προσδιοριστεί.

### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

**Ευαισθητοποίηση του δέρματος** Προκαλεί ευαισθητοποίηση.

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

**Γονιδοτοξικότητα - in vitro** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών. Δεν περιέχει καμία ουσία για την οποία είναι γνωστό ότι είναι μεταλλαξογόνος.

**Γονιδοτοξικότητα - in vivo** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών. Δεν περιέχει καμία ουσία για την οποία είναι γνωστό ότι είναι μεταλλαξογόνος.

### Καρκινογένεση

**Καρκινογένεση** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών. Δεν περιέχει καμία ουσία για την οποία είναι γνωστό ότι είναι καρκινογόνος.

**Καρκινογένεση IARC** Δεν αναφέρονται.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών. Δεν περιέχει καμία ουσία για την οποία είναι γνωστό ότι είναι τοξική για την αναπαραγωγή.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη** Not considered to be toxic to the reproductive system.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών. Δεν ταξινομείται ως τοξική ουσία ειδική ενός οργάνου-στόχου μετά από μία μόνο έκθεση.

### STOT-επανελημμένη έκθεση

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανελημμένη έκθεση** Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών. Δεν ταξινομείται ως τοξική ουσία ειδική ενός οργάνου-στόχου μετά από επανελημμένη έκθεση.

### Κίνδυνος αναρρόφησης

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Δεν είναι σχετικό.

**Γενικές πληροφορίες** Δεν είναι γνωστοί άλλοι ειδικοί κίνδυνοι για την υγεία.

**Εισπνοή** May cause some discomfort in poorly ventilated areas.

## STYCCOBOND F84 HARDENER

<b>Κατάποση</b>	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Η παρατεταμένη ή η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
<b>Οξείοι και χρόνιοι κίνδυνοι για την υγεία</b>	Ερεθίζει το δέρμα. Ερεθίζει τα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
<b>Οδός εισόδου</b>	Επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια
<b>Όργανα-στόχοι</b>	Μάτια Δέρμα
<b>Ιατρικά συμπτώματα</b>	Ερεθισμός του δέρματος. Ερεθίζει τα μάτια και τους βλεννογόνους υμένες.
<b>Ιατρικές θεωρήσεις</b>	Προϋπάρχοντα οφθαλμικά προβλήματα. Δερματικές διαταραχές και αλλεργίες.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**Οικοτοξικότητα** The product should not be allowed to enter drains, sewers or watercourses. Το προϊόν περιέχει μια ουσία που είναι επιβλαβή για τους υδρόβιους οργανισμούς και που μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

#### 12.1. Τοξικότητα

**Τοξικότητα** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Οξεία τοξικότητα - ψάρια** Not determined

**Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Οξεία τοξικότητα - χερσαία** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Βραχυχρόνια τοξικότητα - στάδια εμβρύου και λεκιθικού σάκου** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα** Δεν έχει προσδιοριστεί.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν υπάρχουν δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση αυτού του προϊόντος.

**Φωτομετατροπή** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Σταθερότητα (υδρόλυση)** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Βιοαποικοδόμηση** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Βιολογική απαίτηση οξυγόνου** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Χημική απαίτηση οξυγόνου** Δεν έχει προσδιοριστεί.



## STYCCOBOND F84 HARDENER

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

**Συντελεστής κατανομής** Δεν έχει προσδιοριστεί.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα** Το προϊόν έχει μικρή διαλυτότητα στο νερό.

**Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Σταθερά του νόμου του Henry** Δεν έχει προσδιοριστεί.

**Επιφανειακή τάση** Δεν έχει προσδιοριστεί.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB** Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Κανένα γνωστό.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Μέθοδοι διάθεσης** Small quantities may be treated with an equivalent quantity of product resin, allowed to cure and disposed of as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator. Product containers must not be re-used without commercial cleaning.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1. Αριθμός OHE

**Αρ. OHE (ADR/RID)** 3082

**Αρ. OHE (IMDG)** 3082

**Αρ. OHE (ICAO)** 3082

**Αρ. OHE (ADN)** 3082

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

**Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, TETRAETHYLENEPENTAMINE)

**Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, TETRAETHYLENEPENTAMINE)

**Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, TETRAETHYLENEPENTAMINE)

**Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TOFA REACTION PRODUCT WITH TEPA, TETRAETHYLENEPENTAMINE)

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

**Τάξη ADR/RID** 9

**Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID** M6

## STYCCOBOND F84 HARDENER

Επισήμανση ADR/RID	9
Τάξη IMDG	9
Τάξη/Κατηγορία ICAO	9
Τάξη ADN	9

### Επισημάνσεις μεταφοράς



### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας ADR/RID	III
Ομάδα συσκευασίας IMDG	III
Ομάδα συσκευασίας ADN	III
Ομάδα συσκευασίας ICAO	III

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

#### Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής



### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS	F-A, S-F
Κατηγορία μεταφοράς ADR	3
Αναγνωριστικός αριθμός κινδύνου (ADR/RID)	90
Κωδικός περιορισμού σηράγγων	(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

Εθνικοί κανονισμοί	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Δεν είναι γνωστή καμία καταχώρηση.
Καθοδήγηση	Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Άδειες (Τίτλος VII Κανονισμός 1907/2006)	Δεν είναι γνωστές ειδικές εξουσιοδοτήσεις για αυτό το προϊόν.
Περιορισμοί (Τίτλος VIII Κανονισμός 1907/2006)	Δεν είναι γνωστοί ειδικοί περιορισμοί για τη χρήση για αυτό το προϊόν.

## STYCCOBOND F84 HARDENER

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

#### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
<b>Παραπομπές και πηγές δεδομένων</b>	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
<b>Σχόλια αναθεώρησης</b>	Αναθεωρημένη ταξινόμηση.
<b>Ημερομηνία αναθεώρησης</b>	14/9/2016
<b>Αναθεώρηση</b>	12
<b>Νέα ημερομηνία</b>	18/2/2016
<b>Κατάσταση SDS</b>	Εγκεκριμένο.
<b>Πλήρεις φράσεις κινδύνου</b>	R21/22 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως. R34 Προκαλεί εγκαύματα. R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
<b>Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου</b>	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H411 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.