



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ STYCCOBOND F60

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος STYCCOBOND F60

Εσωτερική ταυτοποίηση SBF60/22

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Flooring Adhesive

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)

Εθνικός αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης UK - National Poisons Information Service Call 111
Ireland - National Poisons Information Centre Call +353 1 809 2166

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 Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336
STOT RE 2 - H373

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Chronic 2 - H411

Υγεία του ανθρώπου Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child.

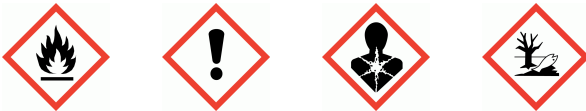
Περιβαλλοντικά Solvent contamination of drains, surface waters and land. VOC emissions to air. Potential fire and explosion hazard.

Φυσικοχημικά Το προϊόν είναι πολύ εύφλεκτο.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

STYCCOBOND F60

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 P260 Μην αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.
 P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
 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. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.
 P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
 P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
 P313 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Περιέχει

Τολουόλιο, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% nhexane, PHENOLIC RESIN, βουτανόνη, ακετόνη

Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων

P240 Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.
 P242 Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.
 P243 Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
 P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
 P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
 P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
 P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

STYCCOBOND F60

Τολουόλιο		30-60%
Αριθμός CAS: 108-88-3		Αριθμός ΕΚ: 203-625-9
Ταξινόμηση		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
Repr. 2 - H361d		
STOT SE 3 - H336		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% nhexane		30-60%
Αριθμός CAS: —		Αριθμός ΕΚ: 921-024-6
Ταξινόμηση		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
PHENOLIC RESIN		1-10%
Αριθμός CAS: 9003-35-4		
Ταξινόμηση		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1B - H317		
Aquatic Chronic 3 - H412		
βουτανόνη		1-5%
Αριθμός CAS: 78-93-3		Αριθμός ΕΚ: 201-159-0
Ταξινόμηση		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
ακετόνη		1-5%
Αριθμός CAS: 67-64-1		Αριθμός ΕΚ: 200-662-2
Ταξινόμηση		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

STYCCOBOND F60

n-Εξάνιο	<0.5%
Αριθμός CAS: 110-54-3	Αριθμός ΕΚ: 203-777-6
Ταξινόμηση Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

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

Σχόλια για τη σύνθεση A solution of resins and elastomers in a blend of organic solvents.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες	Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης.
Εισπνοή	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Λάβετε ιατρική φροντίδα.
Κατάποση	Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Χορηγήστε άφθονο νερό για να πει. ΝΑ ΜΗΝ προκληθεί εμετός. Ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.
Επαφή με το δέρμα	Πλένετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.
Επαφή με τα μάτια	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

Γενικές πληροφορίες	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
Εισπνοή	Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν κεφαλαλγία, κόπωση, ζάλη και ναυτία. Μπορεί να προκαλέσει δύσπνοια που μοιάζει με άσθμα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.
Επαφή με το δέρμα	Ερεθισμός του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Επαφή με τα μάτια	Ερεθίζει τα μάτια. Τα συμπτώματα μετά την υπερέκθεση μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: Ερυθρότητα. Πόνος.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε 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

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

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

STYCCOBOND F60

Ειδικοί κίνδυνοι In case of fire toxic gases/vapours may be formed. Το προϊόν είναι πολύ εύφλεκτο.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης Τοξικά αέρια ή ατμοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε θερμότητα με εκνέφωμα νερού και απομακρύνετε τα από την περιοχή της πυρκαγιάς εάν μπορείτε χωρίς κίνδυνο.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχόν έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Evacuate non-essential personnel from the spill area. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Take precautionary measures against static discharge and arcing from electrical equipment. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών, προστατευτικών γυαλιών/προσωπίδας, αναπνευστήρα, μπωτών, ρουχισμού ή ποδιάς, όπως κρίνεται κατάλληλο. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστασία εάν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.

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 Συγκρατήστε και απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με άμμο, γη ή άλλα μη καύσιμα υλικά. 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 Τηρήστε τα όρια επαγγελματικής έκθεσης για το προϊόν ή τα συστατικά. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και εκνεφώματος/σταγονιδίων. Οι ατμοί μπορεί να συγκεντρωθούν στο δάπεδο και σε χαμηλές περιοχές. Μη χρησιμοποιείτε σε κλειστούς χώρους χωρίς επαρκή εξαερισμό ή/και αναπνευστήρα. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Πρέπει να αποφεύγεται ο στατικός ηλεκτρισμός και ο σχηματισμός σπινθήρων. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Stored in tightly closed original container in a cool, dry well ventilated place at a temperature between 5 deg C and 30 deg C. Προστατεύστε το από φυσικές φθορές και/ή τριβή. Keep away from heat, static or electrical sparks, open flame and direct sunlight. Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα. Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα, ζωοτροφές, λιπάσματα και άλλα ευπαθή υλικά.

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.

STYCCOBOND F60

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Τολουόλιο

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 50 ppm 192 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 100 ppm 384 mg/m³

Δ

βουτανόνη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 200 ppm 600 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 300 ppm 900 mg/m³

ακετόνη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1780 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 3560 mg/m³

n-Εξάνιο

Occupational Exposure Limit Value (8-hour reference period) 20ppm / 72mg/m³

Δ = επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μιας ουσίας μέσω του δέρματος.

ακετόνη (CAS: 67-64-1)

DNEL

Βιομηχανία - Δερματικό; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 186 mg/m³

Βιομηχανία - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 1210 mg/m³

Βιομηχανία - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 2420 mg/m³

Καταναλωτής - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 62 mg/kg κ.β./ημέρα

Καταναλωτής - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 200 mg/m³

Καταναλωτής - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 62 mg/m³

PNEC

- Γλυκά ύδατα; 10.6 mg/l

- Θαλασσινά ύδατα; 1.06 mg/l

- Ίζημα (γλυκών υδάτων); 30.4 mg/kg

- Ίζημα (θαλασσινών υδάτων); 3.04 mg/kg

- Έδαφος; 29.5 mg/kg

- Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; 100 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών. Τηρήστε τα όρια επαγγελματικής έκθεσης για το προϊόν ή τα συστατικά. Χρησιμοποιείτε γενικό και τοπικό αντικρηκτικό 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.

STYCCOBOND F60

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό ως προστασία από πιτσιλίσματα και μόλυνση.

Μέτρα υγιεινής Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε σχολαστικά το δέρμα με σαπούνι και νερό μετά την εργασία. Μην καπνίζετε στην περιοχή εργασίας. Good personal hygiene practices should be followed when working with chemicals.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Πρέπει να χρησιμοποιείτε αναπνευστική προστασία εάν η ρύπανση του αέρα υπερβαίνει τα συνιστώμενα επαγγελματικά όρια. Σε κλειστούς χώρους ή σε χώρους με ανεπαρκή εξαερισμό, πρέπει να φοράτε αναπνευστήρα με παροχή αέρα. If exposure levels are exceeded, use a full face mask fitted with an organic AXP3 filter for short term low level exposures. For long term or high level exposures, compressed airline breathing apparatus should be used. Self-contained breathing apparatus must be available in case of emergency. Οι αναπνευστήρες με μάσκα ολόκληρου προσώπου με αντικαταστάσιμα φυσίγγια φίλτρου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN136.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Ιξώδες υγρό.
Χρώμα	Καφέ.
Οσμή	Οργανικοί διαλύτες.
Όριο οσμής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
pH	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο τήξεως	Δεν εφαρμόζεται.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο ανάφλεξης	-18°C
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Άλλη αναφλεξιμότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πίεση ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πυκνότητα ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σχετική πυκνότητα	0.85-0.89 approx @ 20°C
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Αδιάλυτο σε νερό.
Συντελεστής κατανομής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν έχει προσδιοριστεί.

STYCCOBOND F60

Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ιξώδες	Πυκνόρρευστο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Εκρηκτικό υπό την επήρεια φλόγας	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σχόλια	Οι πληροφορίες που δίνονται ισχύουν για το προϊόν στην έτοιμη προς χρήση μορφή του.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες	Κανένα.
Δείκτης διάθλασης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Μέγεθος σωματιδίου	Δεν εφαρμόζεται.
Μοριακό βάρος	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πτητικότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Συγκέντρωση κορεσμού	Δεν εφαρμόζεται.
Κρίσιμη θερμοκρασία	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πτητική οργανική ένωση	Δεν έχει προσδιοριστεί.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Αποφεύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε την επαφή με τα ακόλουθα υλικά: Οξειδωτικά υλικά.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Εύφλεκτα/Καύσιμα υλικά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Οξείδια του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές επιπτώσεις Δεν έχουν καταγραφεί δεδομένα.

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

STYCCOBOND F60

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

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 διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Προκαλεί ευαισθητοποίηση.

Μεταλλαγμένη γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

Γονιδοτοξικότητα - in vivo Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

Καρκινογένεση IARC Δεν αναφέρονται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

STOT-εφάπαξ έκθεση

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

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

Όργανα-στόχοι Αναπνευστικό σύστημα, πνεύμονες Δέρμα

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης Δεν είναι σχετικό.

STYCCOBOND F60

Γενικές πληροφορίες	Η παρατεταμένη και επανειλημμένη επαφή με διαλύτες για μεγάλη χρονική περίοδο μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμα προβλήματα υγείας.
Εισπνοή	Οι ατμοί σε υψηλές συγκεντρώσεις είναι ναρκωτικοί. Τα συμπτώματα μετά την υπερέκθεση μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: Κεφαλαλγία. Κόπωση. Ζάλη. Ναυτία, έμετος.
Κατάποση	Ερεθίζει. Τα συμπτώματα μετά την υπερέκθεση μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: Ναυτία, έμετος. Στομαχικός πόνος.
Επαφή με το δέρμα	Το προϊόν προκαλεί απολίπωση του δέρματος. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Επαφή με τα μάτια	Ερεθίζει τα μάτια. Τα συμπτώματα μετά την υπερέκθεση μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: Ερυθρότητα. Πόνος. Μία μόνο έκθεση μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Βλάβη του κερατοειδούς.
Οξείοι και χρόνιοι κίνδυνοι για την υγεία	Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Οδός έκθεσης	Διά της εισπνοής Επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια
Όργανα-στόχοι	Μάτια Αναπνευστικό σύστημα, πνεύμονες Δέρμα
Ιατρικά συμπτώματα	Δυσκολίες στην αναπνοή. Ξηρότητα ή/και σκάσιμο. Μέθη. Ερεθίζει τα μάτια και τους βλεννογόνους υμένες. Ναυτία, έμετος.
Ιατρικές θεωρήσεις	Χρόνιες αναπνευστικές και αποφρακτικές παθήσεις των αεραγωγών. Δερματικές διαταραχές και αλλεργίες. Προϋπάρχοντα οφθαλμικά προβλήματα.

Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Τολουόλιο

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση IARC IARC Ομάδα 3 Δεν έχει ταξινομηθεί όσον αφορά την καρκινογένεση σε ανθρώπους.

ακετόνη

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 5.800,0

Είδη Αρουραίος

ATE διά του στόματος (mg/kg) 5.800,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD₅₀ mg/kg) 7.400,0

Είδη Κουνέλι

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 7.400,0

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

STYCCOBOND F60

Τοξικότητα Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	Not determined
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	Δεν έχει προσδιοριστεί. Υψηλά αδιάλυτο σε νερό.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	Δεν έχει προσδιοριστεί. Υψηλά αδιάλυτο σε νερό.
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	Δεν έχει προσδιοριστεί. Υψηλά αδιάλυτο σε νερό.
Οξεία τοξικότητα - χερσαία	Δεν έχει προσδιοριστεί. Υψηλά αδιάλυτο σε νερό.

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

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.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

ακετόνη

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , : >100 mg/l,
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EC ₅₀ , 48 ώρες: 8800 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	LC ₅₀ , : >100 mg/l, Φύκια γλυκών υδάτων

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)	Υψηλά αδιάλυτο σε νερό.
Βιοαποικοδόμηση	Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.
Βιολογική απαίτηση οξυγόνου	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.
Χημική απαίτηση οξυγόνου	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

ακετόνη

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Το προϊόν βιοαποικοδομείται εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση	- Αποδόμηση 91%: 28 ημέρες

STYCCOBOND F60

Βιολογική απαίτηση οξυγόνου 1.9 g O₂/g ουσίας

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής Δεν έχει προσδιοριστεί.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

ακετόνη

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ΣΒΣ: < 10,

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Το προϊόν είναι αδιάλυτο στο νερό και εξαπλώνεται στην επιφάνεια του νερού. Το προϊόν περιέχει πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ) που εξατμίζονται εύκολα από όλες τις επιφάνειες.

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 Should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αρ. ΟΗΕ (ADR/RID) 1133

Αρ. ΟΗΕ (IMDG) 1133

Αρ. ΟΗΕ (ICAO) 1133

Αρ. ΟΗΕ (ADN) 1133

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID) ADHESIVES

Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG) ADHESIVES (CONTAINS Hydrocarbons,C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, HEXANE-norm)

Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO) ADHESIVES

STYCCOBOND F60

Οικεία ονομασία αποστολής ADHESIVES
(ADN)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID	3
Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID	F1
Επίσημανση ADR/RID	3
Τάξη IMDG	3
Τάξη/Κατηγορία ICAO	3
Τάξη ADN	3

Επισημάνσεις μεταφοράς



14.4. Ομάδα συσκευασίας

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

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής



14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS	F-E, S-D
Κατηγορία μεταφοράς ADR	2
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

Εθνικοί κανονισμοί Δεν είναι γνωστή καμία καταχώρηση.

STYCCOBOND F60

Καθοδήγηση	Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Άδειες (Παράρτημα XIV Κανονισμός 1907/2006)	Δεν είναι γνωστές ειδικές εξουσιοδοτήσεις για αυτό το προϊόν.
Περιορισμοί (Παράρτημα XVII Κανονισμός 1907/2006)	Δεν είναι γνωστοί ειδικοί περιορισμοί για τη χρήση για αυτό το προϊόν.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
Παραπομπές και πηγές δεδομένων	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Σχόλια αναθεώρησης	Section 2: update. Section 3: update.
Ημερομηνία αναθεώρησης	27/3/2020
Αναθεώρηση	22
Νέα ημερομηνία	5/6/2019
Κατάσταση SDS	Εγκεκριμένο.
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. H361f Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. H411 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.