



## SICHERHEITSDATENBLATT STYCCOBOND F61

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** STYCCOBOND F61  
**Interne Identifikation** SBF61/17

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Identifizierte Verwendungen** Flooring Adhesive  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** None

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant** 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. Notrufnummer

**Notfalltelefon** 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)  
**Notrufnummer** UK - National Poisons Information Service Call 111  
 Ireland - National Poisons Information Centre Call +353 1 809 2166

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Klassifizierung (EG 1272/2008)

**Physikalische Gefahren** Flam. Liq. 2 - H225  
**Gesundheitsgefahren** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373  
**Umweltgefahren** Aquatic Chronic 3 - H412  
**Menschliche Gesundheit** Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child. Reizt und entfettet die Haut. Reizt die Augen.  
**Umweltbezogen** Solvent contamination of drains, surface waters and land. VOC emissions to air. Potential fire and explosion hazard. Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen schädlich ist und längerfristig schädliche Wirkungen in Gewässern verursachen kann.  
**Physikochemisch** Dieses Produkt ist leicht entzündbar.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

## STYCCOBOND F61

### Gefahrenpiktogramme



### Signalwort

Gefahr

### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
 P260 Dampf/ Aerosol nicht einatmen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
 P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P313 Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### Enthält

TOLUOL, ETHYLACETAT, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% nhexane, PHENOLIC RESIN

### Zusätzliche

### Sicherheitshinweise

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
 P242 Funkenarmes Werkzeug verwenden.  
 P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.  
 P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.  
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
 P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

## STYCCOBOND F61

<b>TOLUOL</b>	<b>10-30%</b>
CAS-Nummer: 108-88-3	EG-Nummer: 203-625-9
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304	
<b>ETHYLACETAT</b>	<b>10-30%</b>
CAS-Nummer: 141-78-6	EG-Nummer: 205-500-4
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% nhexane</b>	<b>10-30%</b>
CAS-Nummer: —	EG-Nummer: 921-024-6
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>PHENOLIC RESIN</b>	<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: 9003-35-4	
<b>Klassifizierung</b> Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>N-HEXAN</b>	<b>&lt;0.5%</b>
CAS-Nummer: 110-54-3	
EG-Nummer: 203-777-6	
<b>Klassifizierung</b> 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	

## STYCCOBOND F61

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Information</b>	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen.
<b>Einatmen</b>	Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe anfordern.
<b>Verschlucken</b>	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser zu trinken geben. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen.
<b>Hautkontakt</b>	Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Anhalten von Reizungen nach dem Waschen medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Augenkontakt</b>	Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Mindestens weitere 15 Minuten lang abspülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Allgemeine Information</b>	Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition.
<b>Einatmen</b>	Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen. Kann zu asthmaähnlicher Kurzatmigkeit führen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
<b>Verschlucken</b>	Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.
<b>Hautkontakt</b>	Hautreizung. Lang anhaltender Hautkontakt kann Rötung und Reizung verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>Augenkontakt</b>	Reizt die Augen. Symptome als Folge einer Überexposition können wie folgt sein: Rötung. Schmerzen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Anmerkungen für den Arzt</b>	Symptomatisch behandeln.
---------------------------------	--------------------------

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Löschen mit Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Spezielle Gefahren</b>	In case of fire toxic gases/vapours may be formed. Dieses Produkt ist leicht entzündbar.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Giftige Gase oder Dämpfe.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung</b>	Der Hitze ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen und aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist.
<b>Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer</b>	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

## STYCCOBOND F61

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Evacuate non-essential personnel from the spill area. Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttetem. Take precautionary measures against static discharge and arcing from electrical equipment. Einatmen der Dämpfe und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Handschuhe, Schutzbrille / Gesichtsschutz, Atemschutz, Stiefel, Kleidung oder Schürze tragen, sofern angemessen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden zur Reinigung** Verschüttetes Produkt mit Sand, Erde oder anderen, nicht brennbaren Materialien eindämmen und absorbieren. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten. Einatmen der Dämpfe und Aerosol/Nebel vermeiden. Dämpfe können sich auf dem Boden und in tiefliegenden Bereichen ansammeln. Nicht in engen Räumen ohne entsprechende Belüftung und/oder Atemschutzmaske verwenden. Von allen Zündquellen fernhalten. Statische Elektrizität und Funkenbildung sind zu vermeiden. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Stored in tightly closed original container in a cool, dry well ventilated place at a temperature between 5 deg C and 30 deg C. Gegen mechanischen Schaden bzw. Reibung schützen. Keep away from heat, static or electrical sparks, open flame and direct sunlight. Kontakt mit oxidierbaren Stoffen vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Futter, Düngemitteln und anderen empfindlichen Materialien getrennt lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

##### TOLUOL

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 50 ppm 190 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 200 ppm 760 mg/m<sup>3</sup>

H, Y, Kat II, DFG, EU

##### ETHYLACETAT

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 400 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 800 ppm 3000 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat I, DFG

##### N-HEXAN

## STYCCOBOND F61

Occupational Exposure Limit Value (8-hour reference period) 20ppm / 72mg/m<sup>3</sup>

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

H = Hautresorptiv.

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Kat I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

### ETHYLACETAT (CAS: 141-78-6)

#### DNEL

Industrie - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 1468 mg/m<sup>3</sup>

Industrie - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 1468 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 734 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 734 mg/m<sup>3</sup>

Industrie - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 734 mg/m<sup>3</sup>

Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 63 mg/kg KG/Tag

Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 734 mg/m<sup>3</sup>

Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 37 mg/kg KG/Tag

Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 367 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

- Süßwasser; 0.26 mg/l

- Meerwasser; 0.026 mg/l

- Intermittierende Freisetzung; 1.65 mg/l

- Sediment (Süßwasser); 1.25 mg/kg

- Sediment (Meerwasser); 0.125 mg/kg

- Erde; 0.24 mg/kg

- Kläranlage; 650 mg/l

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutzausrüstung



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten. Explosionsgeschützte allgemeine und lokale Absaugung verwenden.

#### Persönlicher Schutzausrüstungen

Always check applicability with your supplier of protective equipment.

#### Augen-/ Gesichtsschutz

If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

#### Handschutz

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

#### Anderer Haut- und Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung als Schutz gegen Spritzer oder Kontamination tragen.

#### Hygienemaßnahmen

Augendusche bereitstellen. Nach der Arbeit kontaminierte Kleidung ausziehen und Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Im Arbeitsbereich nicht rauchen. Good personal hygiene practices should be followed when working with chemicals.

## STYCCOBOND F61

**Atemschutzmittel** Atemschutz muss getragen werden, wenn luftgetragene Verunreinigungen den empfohlenen Arbeitsplatzgrenzwert überschreiten. In beengten oder schlecht belüfteten Räumen muss ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden. 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. Atemschutzvollmasken mit auswechselbaren Filterpatronen sollten der Europäischen Norm EN136 entsprechen.

**Umweltschutzkontrollmaßnahmen** Bei Nichtgebrauch Behälter dicht geschlossen halten.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Erscheinung</b>	Viskose Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Braun.
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH</b>	pH (konzentrierte Lösung): N/A
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht anwendbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt</b>	1°C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verdampfungszahl</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Nicht bestimmt.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Nicht bestimmt.
<b>Andere Entflammbarkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Relative Dichte</b>	0.9 @ 20°C
<b>Schüttdichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit/-en</b>	Unlöslich in Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt.
<b>Viskosität</b>	Zähflüssig
<b>Explosionsverhalten</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsgefahr durch Einfluss einer Flamme</b>	Nicht als explosiv angesehen.
<b>Oxidationsverhalten</b>	Nicht bestimmt.

## STYCCOBOND F61

**Bemerkungen** Die gegebenen Informationen gelten für das Produkt in seiner Anwendungsform.

### 9.2. Sonstige Angaben

**Andere Informationen** Keine.

**Refraktionsindex** Nicht bestimmt.

**Partikelgröße** Nicht anwendbar.

**Molekulargewicht** Nicht bestimmt.

**Flüchtigkeit** Nicht bestimmt.

**Sättigungskonzentration** Nicht anwendbar.

**Kritische Temperatur** Nicht bestimmt.

**Flüchtige organische Komponenten** Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen. Kontakt mit folgenden Materialien vermeiden: Oxidationsmittel.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Entzündbare/brennbare Materialien.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Kohlenoxide.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxikologische Effekte** Keine Daten dokumentiert.

#### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

#### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

#### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

#### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut



## STYCCOBOND F61

<b>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</b>	Reizt die Haut.
<b>Tierdaten</b>	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
<b>Test mit menschlichem Hautmodell</b>	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
<b>Extremer pH-Wert</b>	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
<b><u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u></b>	
<b>Starke Augenverätzung/-reizung</b>	Eine Augenreizung wird erwartet.
<b><u>Atemwegssensibilisierung</u></b>	
<b>Atemwegssensibilisierung</b>	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
<b><u>Hautsensibilisierung</u></b>	
<b>Hautsensibilisierung</b>	Sensibilisierend.
<b><u>Keimzellen-Mutagenität</u></b>	
<b>Genotoxizität - in vitro</b>	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
<b>Genotoxizität - in vivo</b>	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
<b><u>Kanzerogenität</u></b>	
<b>Karzinogenität</b>	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
<b>IARC Karzinogenität</b>	Nicht Aufgelistet.
<b><u>Reproduktionstoxizität</u></b>	
<b>Reproduktionstoxizität - Fertilität</b>	Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.
<b><u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u></b>	
<b>STOT - einmalige Exposition</b>	Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach einer einmaligen Exposition.
<b><u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u></b>	
<b>STOT -wiederholte Exposition</b>	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
<b>Zielorgane</b>	Atemweg, Lungen Haut
<b><u>Aspirationsgefahr</u></b>	
<b>Aspirationsgefahr</b>	Nicht relevant.
<b><u>Allgemeine Information</u></b>	
<b>Allgemeine Information</b>	Lang anhaltender und wiederholter Kontakt mit Lösungsmitteln über einen längeren Zeitraum kann zu dauerhaften Gesundheitsschäden führen.
<b>Einatmen</b>	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Hohe Dampfkonzentrationen wirken narkotisch. Symptome als Folge einer Überexposition können wie folgt sein: Kopfschmerzen. Ermüdung. Benommenheit. Übelkeit, Erbrechen.
<b>Verschlucken</b>	Unlikely to occur in normal use.
<b>Hautkontakt</b>	Produkt hat entfettende Wirkung auf die Haut. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## STYCCOBOND F61

<b>Augenkontakt</b>	Reizt die Augen. Symptome als Folge einer Überexposition können wie folgt sein: Rötung. Schmerzen. Einmalige Exposition kann zu folgenden unerwünschten Auswirkungen führen: Schädigung der Hornhaut.
<b>Akute und chronische Gesundheitsgefahren</b>	Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
<b>Expositionsweg</b>	Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.
<b>Zielorgane</b>	Augen Atemweg, Lungen Haut
<b>Medizinische Symptome</b>	Atembeschwerden Austrocknung und / oder Brüchigkeit. Intoxikation. Reizung der Augen und Schleimhäute. Übelkeit, Erbrechen.
<b>Medizinische Überlegungen</b>	Chronische Atemwegs-und obstruktive Lungenerkrankungen. Hautleiden und Allergien. Bereits bestehende Augenprobleme.

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### TOLUOL

##### Kanzerogenität

<b>IARC Karzinogenität</b>	IARC Gruppe 3: Nicht klassifizierbar hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen.
----------------------------	--

#### ETHYLACETAT

##### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4.100,0

**Spezies** Maus

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 4.100,0

##### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.001,0

**Spezies** Kaninchen

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 2.001,0

##### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität (LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)** 30,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)** 30,0

##### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Nicht reizend.

##### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

## STYCCOBOND F61

**Starke Augenverätzung/-reizung** Verursacht Augenreizung.

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Nicht sensibilisierend.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität** Umweltgefährdend: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Harmful to aquatic life with long lasting effects.

#### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** Not determined

**Akute Toxizität - Wirbellose** Nicht bestimmt.

**Wassertiere** Sehr schwer wasserlöslich.

**Akute Toxizität -** Nicht bestimmt.

**Wasserpflanzen** Sehr schwer wasserlöslich.

**Akute Toxizität -** Nicht bestimmt.

**Mikroorganismen** Sehr schwer wasserlöslich.

**Akute Toxizität - Terrestrisch** Nicht bestimmt.

Sehr schwer wasserlöslich.

#### Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität -** Nicht bestimmt.

**Jungfische**

**Kurzzeittoxizität - an** Nicht bestimmt.

**Fischembryonen und**

**Jungfischen mit Dottersack**

**Chronische Toxizität -** Nicht bestimmt.

**Wirbellose Wassertiere**

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### ETHYLACETAT

#### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: 230 mg/l,  
NOEC, 32 Tage: >9.65 mg/l,

**Akute Toxizität -** EC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 610 mg/l, Daphnia magna  
**Wirbellose Wassertiere** NOEC, 21 Tage: 2.4 mg/l, Daphnia magna

**Akute Toxizität -** EC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 5600 mg/l, Süßwasser-Algen  
**Wasserpflanzen**

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.

**Phototransformation** Nicht bestimmt.

**Stabilität (Hydrolyse)** Sehr schwer wasserlöslich.

**Biologischer Abbau** Nicht leicht biologisch abbaubar.

## STYCCOBOND F61

**Biochemischer Sauerstoffbedarf** Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

**Chemischer Sauerstoffbedarf** Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### ETHYLACETAT

**Persistenz und Abbaubarkeit** Das Produkt ist leicht abbaubar.

**Biologischer Abbau** - 79%: 20 Tage  
Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

**Verteilungskoeffizient** Nicht bestimmt.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### ETHYLACETAT

**Bioakkumulationspotenzial** BCF: 30, Leuciscus idus (Goldorfe) Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Das Produkt ist wasserunlöslich und breitet sich auf der Wasseroberfläche aus. Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOCs), die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

**Adsorptions-/Desorptionskoeffizient** Nicht bestimmt.

**Henry-Konstante** Nicht bestimmt.

**Oberflächenspannung** Nicht bestimmt.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### ETHYLACETAT

**Mobilität** Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOCs), die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

**Adsorptions-/Desorptionskoeffizient** Wasser - : 1.43 @ 25°C

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

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

## STYCCOBOND F61

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1133
UN Nr. (IMDG)	1133
UN Nr. (ICAO)	1133
UN Nr. (ADN)	1133

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID)	ADHESIVES
Richtiger technischer Name (IMDG)	ADHESIVES
Richtiger technischer Name (ICAO)	ADHESIVES
Richtiger technischer Name (ADN)	ADHESIVES

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse	3
ADR/RID Klassifizierungscode	F1
ADR/RID Gefahrzettel	3
IMDG Klasse	3
ICAO-Klasse/-Unterklasse	3
ADN Klasse	3

#### Transportzettel



#### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID Verpackungsgruppe	II
IMDG Verpackungsgruppe	II
ICAO Verpackungsgruppe	II
ADN Verpackungsgruppe	II

#### 14.5. Umweltgefahren

##### Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS	F-E, S-D
ADR Transport Kategorie	2
Gefahrendiamant	•3YE

## STYCCOBOND F61

**Gefahrenerkennungszahl (ADR/RID)** 33

**Tunnelbeschränkungscode** (D/E)

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

**Massenguttransport entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**Nationale Vorschriften** Keine Auflistung bekannt.

**Anleitung** Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

**Autorisierungen (Titel VII Verordnung 1907/2006)** Für dieses Produkt sind keine besonderen Genehmigungen bekannt.

**Beschränkungen (Titel VIII Verordnung 1907/2006)** Es sind keine besonderen Verwendungsbeschränkungen dieses Produktes bekannt.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Allgemeine Information** F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen** Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.

**Änderungsgründe** Section 2: update. Section 3: update.

**Änderungsdatum** 27.03.2020

**Änderung** 17

**Ersetzt Datum** 25.06.2019

**Sicherheitsdatenblattstatus** Freigegeben.

**Volltext der Gefahrenhinweise** H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## STYCCOBOND F61

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.