



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ STYCCOFLEX

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit                    STYCCOFLEX  
UFI                                    UFI: 5V30-N0Q5-500F-50RF

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées        Adhésif.  
Utilisations déconseillées    Aucune utilisation non recommandée n'est identifiée.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur                        F.Ball and Co. Ltd.  
    Churnetside Business Park,  
    Station Road,  
    Cheddleton,  
    Leek,  
    Staffordshire. ST13 7RS  
    Tel: 01538 361633  
    Fax: 01538 361622  
    E.mail: mail@f-ball.co.uk

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence      UK - National Poisons Information Service Call 111  
    Ireland - National Poisons Information Centre Call +353 1 809 2166

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques                Non Classé  
Dangers pour la santé humaine    Skin Sens. 1 - H317  
Dangers pour l'environnement    Non Classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement        Attention  
Mentions de danger                H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

# STYCCOFLEX

<b>Mentions de mise en garde</b>	<p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.</p> <p>P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>P313 Consulter un médecin.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.</p>
----------------------------------	---

**Contient** VINYLTRIMETHOXYSILANE

**Mentions de mise en garde supplémentaires** P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

## 2.3. Autres dangers

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

<b>VINYLTRIMETHOXYSILANE</b>			<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 2768-02-7	Numéro CE: 220-449-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119513215-52-0000	
<b>Classification</b>			
Flam. Liq. 3 - H226			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Sens. 1B - H317			

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Information générale</b>	Eloigner la personne touchée de la source de contamination.
<b>Inhalation</b>	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Ingestion</b>	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact cutané</b>	Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Information générale</b>	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
<b>Inhalation</b>	Aucun symptôme particulier connu.
<b>Ingestion</b>	Aucun symptôme particulier connu.
<b>Contact cutané</b>	Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.
<b>Contact oculaire</b>	Aucun symptôme particulier connu.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

# STYCCOFLEX

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Utiliser de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche pour l'extinction.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers particuliers** Aucun connu.

**Produits de combustion dangereux** Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Aucune précaution particulière de lutte contre l'incendie connue.

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** Porter des équipements de protection appropriés, y compris des gants, lunettes ou écran facial, appareil de protection respiratoire, bottes, vêtement ou tablier, selon les besoins.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Porter des équipements de protection appropriés, y compris des gants, lunettes ou écran facial, appareil de protection respiratoire, bottes, vêtement ou tablier, selon les besoins.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions d'utilisations** Prévoir une ventilation suffisante. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

# STYCCOFLEX

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### VINYLTRIMETHOXYLANE (CAS: 2768-02-7)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Effets systémiques: 4.9 mg/m <sup>3</sup> Travailleurs - Cutanée; Effets systémiques: 0.69 mg/kg p.c. /jour Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.04 mg/m <sup>3</sup> Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 93.4 mg/m <sup>3</sup> Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.3 mg/kg p.c. /jour Consommateur - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 26.9 mg/kg p.c. /jour Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.3 mg/kg p.c. /jour
<b>PNEC</b>	- eau douce; 0.34 mg/l - eau de mer; 0.034 mg/l - rejet intermittent; 3.4 mg/l - Sédiments (eau douce); 0.27 mg/kg - Sol; 0.046 mg/kg - Station d'épuration des eaux usées; 110 mg/l

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante.

#### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques bien ajustées ou un écran facial.

#### Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible.

#### Autre protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié comme protection contre les projections ou la contamination.

#### Mesures d'hygiène

Prévoir une fontaine oculaire.

#### Protection respiratoire

Aucune protection respiratoire n'est requise.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Pâte.
<b>Couleur</b>	Blanc/blanc cassé.
<b>Odeur</b>	Légère.
<b>Seuil olfactif</b>	Indéterminé.
<b>pH</b>	Non applicable.
<b>Point de fusion</b>	Non applicable.

## STYCCOFLEX

<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non applicable.
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable.
<b>Taux d'évaporation</b>	Indéterminé.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Indéterminé.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non applicable.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Non applicable.
<b>Autre inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>Pression de vapeur</b>	Indéterminé.
<b>Densité de vapeur</b>	Indéterminé.
<b>Densité relative</b>	1.6 @ 20°C
<b>Densité apparente</b>	Indéterminé.
<b>Solubilité(s)</b>	Insoluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	Indéterminé.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>Température de décomposition</b>	Indéterminé.
<b>Propriétés explosives</b>	Non applicable.
<b>Explosif sous l'influence d'une flamme</b>	N'est pas considéré comme explosif.
<b>Propriétés comburantes</b>	Indéterminé.
<b>Commentaires</b>	Les informations fournies sont applicables au produit dans sa forme prêt à l'emploi.
<b><u>9.2. Autres informations</u></b>	
<b>Autres informations</b>	Aucun.
<b>Indice de réfraction</b>	Indéterminé.
<b>Taille de particules</b>	Non applicable.
<b>Poids moléculaire</b>	Indéterminé.
<b>Volatilité</b>	Indéterminé.
<b>Concentration de saturation</b>	Non applicable.
<b>Température critique</b>	Indéterminé.
<b>Composé organique volatil</b>	Indéterminé.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

**Réactivité**                      Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

## STYCCOFLEX

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.

### 10.5. Matières incompatibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Effets toxicologiques** Pas d'information disponible.

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Pas de données de test particulières disponibles.

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Pas de données de test particulières disponibles.

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Pas de données de test particulières disponibles.

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 506,89

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'information disponible.

**Données sur l'animal** Pas de données de test particulières disponibles.

**Test sur modèle de peau humaine** Pas de données de test particulières disponibles.

**pH extrêmes** Pas de données de test particulières disponibles.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas de données de test particulières disponibles.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas de données de test particulières disponibles.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Pas de données de test particulières disponibles.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Ne contient pas de substance mutagène avérée.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Ne contient pas de substance mutagène avérée.

## STYCCOFLEX

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Ne contient pas de substance avérée cancérogène.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Ne contient pas de substance toxique pour la reproduction avérée.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Ne contient pas de substance toxique pour la reproduction avérée.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule exposition.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Pas présumé présenter un risque d'aspiration, sur la base de la structure chimique.

**Information générale** Pas de danger spécifique pour la santé connu.

**Inhalation** Pas de danger spécifique pour la santé connu.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

**Dangers chroniques et aigus pour la santé** Pas de danger spécifique pour la santé connu.

**Symptômes** Aucun symptôme particulier connu.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### VINYLTRIMETHOXYSILANE

#### Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation (vapeurs 11,0 mg/l)

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**Écotoxicité** Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

#### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** Pas de données de test particulières disponibles.

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** Indéterminé.

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Indéterminé.

**Toxicité aiguë - microorganismes** Indéterminé.

## STYCCOFLEX

**Toxicité aiguë - terrestre** Indéterminé.

### toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie** Indéterminé.

**Toxicité à court terme - poissons aux stades de l'embryon et de l'alevin** Indéterminé.

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** Indéterminé.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

**Phototransformation** Indéterminé.

**Stabilité (hydrolyse)** Indéterminé.

**Biodégradation** Indéterminé.

**Demande biologique en oxygène** Pas de données de test particulières disponibles.

**Demande chimique en oxygène** Pas de données de test particulières disponibles.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Indéterminé.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit n'est pas volatile.

**Coefficient d'adsorption/désorption** Indéterminé.

**Constante de Henry** Indéterminé.

**Tension de surface** Indéterminé.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes de traitement des déchets** Small quantities should be allowed to cure fully and disposed of as low hazard waste.  
Large quantities in full or part full cartridges should be disposed of as controlled waste via a licensed waste operator.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport



# STYCCOFLEX

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

## 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

## 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

### Étiquettes de transport

Aucun marquage transport nécessaire.

## 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

## 14.5. Dangers pour l'environnement

### Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Autorisations (Règlement 1907/2006 l'annexe XIV)** Aucune autorisation spécifique n'est connue pour ce produit.

**Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)** Aucune restriction d'usage spécifique n'est connue pour ce produit.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Information générale** Fiche technique F.Ball and Company Ltd

**Commentaires sur la révision** Révision de classification.

**Date de révision** 14/10/2021

**Révision** 6

**Remplace la date** 09/07/2020

**Numéro de FDS** 20652

**Statut de la FDS** Approuvé.

## STYCCOFLEX

**Mentions de danger dans leur intégralité** H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H332 Nocif par inhalation.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.