



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ STYCCOBOND F84 RESIN

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit STYCCOBOND F84 RESIN

Identification interne SBF84R/16

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

Utilisations identifiées Component of epoxy resin based system

Utilisations déconseillées None

#### 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 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

### 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 Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 2 - H411

Santé humaine Le liquide est irritant pour les yeux et la peau. Risk of sensitisation by skin contact

Environnement Le produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

Physicochimique Les unités non endommagées ne représentent aucun danger, si elles sont manipulées correctement.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

## STYCCOBOND F84 RESIN

### Pictogrammes de danger



### Mention d'avertissement

Attention

### Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Mentions de mise en garde

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.  
 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.  
 P313 Consulter un médecin.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

### Contient

RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN  $\leq$  700), OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYL OXY)METHYL] DERIVS, BISPHENOL F EPOXY RESIN

### Mentions de mise en garde supplémentaires

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
 P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.  
 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>RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <math>\leq</math> 700)</b>	<b>10-30%</b>
--	---------------

Numéro CAS: 25068-38-6

Numéro CE: 500-033-5

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119456619-26

#### Classification

Skin Irrit. 2 - H315  
 Eye Irrit. 2 - H319  
 Skin Sens. 1 - H317  
 Aquatic Chronic 2 - H411

<b>OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYL OXY)METHYL] DERIVS</b>	<b>1-10%</b>
---	--------------

Numéro CAS: 68609-97-2

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485289

#### Classification

Skin Irrit. 2 - H315  
 Skin Sens. 1 - H317

## STYCCOBOND F84 RESIN

<b>BISPHENOL F EPOXY RESIN</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 9003-36-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119454392-40	
<b>Classification</b>		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 64742-95-6	Numéro CE: 265-199-0	
<b>Classification</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H335, H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>4-NONYLPHÉNOL, RAMIFIÉ</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 84852-15-3	Numéro CE: 284-325-5	
Facteur M (aigu) = 10	Facteur M (chronique) = 10	
<b>Classification</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Repr. 2 - H361fd		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

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 immédiatement.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. 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 et consulter un médecin.

#### 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.
-----------------------------	--

## STYCCOBOND F84 RESIN

<b>Inhalation</b>	Peut provoquer une gêne.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Irritant pour les yeux. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Rougeurs. Douleur.

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

**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** Eteindre l'incendie avec de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

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

**Dangers particuliers** Gaz/vapeurs/fumées toxiques de : Oxydes des substances suivantes: Carbone. Azote.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

### 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** Prévoir une ventilation suffisante. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements et des gants de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

### 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. Contain spillages with sand, earth or any suitable absorbent material.

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

**Méthodes de nettoyage** Absorber le déversement avec du sable ou tout autre absorbant inerte. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

### 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. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

## STYCCOBOND F84 RESIN

**Précautions d'utilisations** Prévoir une ventilation suffisante. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail** Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver après utilisation et avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes.

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

**Précautions de stockage** Tenir à l'écart des aliments, aliments des animaux, engrais et autres matières sensibles. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et à une température comprise d'entre 5°C et 30°C. Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.

### 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.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <= 700) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL** Travailleurs - Cutanée; : 8.3 mg/kg  
Travailleurs - Inhalatoire; : 12.3 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - eau douce; 0.003 mg/l  
- eau de mer; 0.0003 mg/l

#### SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC (CAS: 64742-95-6)

**DNEL** Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 25 mg/kg  
Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 150 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 11 mg/kg  
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 32 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 11 mg/kg

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une aspiration générale et locale suffisante.

#### Protection individuelle

Always check applicability with your supplier of protective equipment.

#### Protection des yeux/du visage

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

#### 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. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

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

Porter un vêtement de protection approprié comme protection contre les projections ou la contamination. Porter un tablier ou un vêtement de protection en cas de contact.

#### Mesures d'hygiène

Prévoir une fontaine oculaire. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Laver rapidement avec de l'eau et du savon si la peau devient contaminée. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

## STYCCOBOND F84 RESIN

**Protection respiratoire** Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP).  
S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE".

**Risques thermiques** Aucun

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Les résidus et conteneurs vides doivent être considérés comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Pâte.
<b>Couleur</b>	Marron.
<b>Odeur</b>	Légère. Aromatique.
<b>Seuil olfactif</b>	Indéterminé.
<b>pH</b>	Non applicable.
<b>Point de fusion</b>	Non applicable.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Indéterminé.
<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>	1.27 approx @ 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>	Non applicable.
<b>Viscosité</b>	40000-60000 approx cP @ 35°C
<b>Propriétés explosives</b>	Non applicable.

## STYCCOBOND F84 RESIN

<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>9.2. Autres informations</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>	Indéterminé.
<b>Température critique</b>	Indéterminé.
<b>Composé organique volatile</b>	Ce produit contient au maximum 1g/l (when mixed with hardener) de COV.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Acides. Bases fortes. Oxydants puissants.

#### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur. Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide hardeners.

#### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Éviter le contact avec les acides et les substances oxydantes.

#### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Acides forts. Bases fortes. Oxydants puissants.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

### 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.

**ETA orale (mg/kg)** 49 041,24

#### Toxicité aiguë - cutanée

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

#### Toxicité aiguë - inhalation

## STYCCOBOND F84 RESIN

<b>Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b><u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u></b>	
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Pas d'information disponible.
<b>Données sur l'animal</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b>Test sur modèle de peau humaine</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b>pH extrêmes</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b><u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u></b>	
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b><u>Sensibilisation respiratoire</u></b>	
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b><u>Sensibilisation cutanée</u></b>	
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b><u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u></b>	
<b>Essais de génotoxicité - in vitro</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b>Essais de génotoxicité - in vivo</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b><u>Cancérogénicité</u></b>	
<b>Cancérogénicité</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b>Organe cible pour la cancérogénicité</b>	Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.
<b>Cancérogénicité CIRC</b>	Non listé.
<b><u>Toxicité pour la reproduction</u></b>	
<b>Toxicité pour la reproduction - fertilité</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b><u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u></b>	
<b>Exposition unique STOT un</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b><u>toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u></b>	
<b>Exposition répétée STOT rép.</b>	Pas de données de test particulières disponibles.
<b><u>Danger par aspiration</u></b>	
<b>Danger par aspiration</b>	Non pertinent.
<b><u>Information générale</u></b>	
<b>Inhalation</b>	Pas de danger spécifique pour la santé connu.
<b>Inhalation</b>	May cause some discomfort in poorly ventilated areas.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation sévère. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Contact oculaire</b>	Irritant pour les yeux.



## STYCCOBOND F84 RESIN

<b>Dangers chroniques et aigus pour la santé</b>	Peut provoquer un eczéma de contact allergique.
<b>Voie d'exposition</b>	Contact cutané et/ou oculaire.
<b>Organes cibles</b>	Yeux Peau
<b>Symptômes</b>	Irritation cutanée. Irritation des yeux et des muqueuses.
<b>Considérations médicales</b>	Problèmes aux yeux déjà existants. Affections cutanées et allergies.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <= 700)

##### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 20000 mg/kg, Orale, Souris DL<sub>50</sub> 19800 mg/kg, Orale, Lapin DL<sub>50</sub> 11400 mg/kg, Orale, Rat

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> 1270 mg/kg, Cutanée, Souris DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Lapin DL<sub>50</sub> > 1200 mg/kg, Cutanée, Rat

#### OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

##### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 17 100,0

**Espèces** Rat

#### BISPHENOL F EPOXY RESIN

##### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Espèces** Rat

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Espèces** Lapin

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

**Écotoxicité** The product should not be allowed to enter drains, sewers or watercourses. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 12.1. Toxicité

## STYCCOBOND F84 RESIN

<b>Toxicité</b>	Not available
<b><u>toxicité aquatique aiguë</u></b>	
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	Not determined
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	Indéterminé.
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	Indéterminé.
<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	Indéterminé.
<b>Toxicité aiguë - terrestre</b>	Indéterminé.
<b><u>toxicité aquatique chronique</u></b>	
<b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b>	Indéterminé.
<b>Toxicité à court terme - poissons aux stades de l'embryon et de l'alevin</b>	Indéterminé.
<b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>	Indéterminé.

### Informations écologiques sur les composants

#### RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <= 700)

##### toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	LC50, 96 heures: 1.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 2.1 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	, 72 heures: > 11 mg/l, Algues d'eau douce
<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	CE <sub>50</sub> , 3 heures: > 100 mg/l, Boues activées

#### OXIRANE, MONO [(C12-14- ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

##### toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	LC50, 96 heures: > 1800 , Leuciscus idus (ide mélanote)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 844 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	CE <sub>50</sub> , >: > 100 mg/l, Boues activées

#### BISPHENOL F EPOXY RESIN

##### toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	LC50, 96 heures: 2.54 mg/l, Poisson d'eau douce
---------------------------------	---

## STYCCOBOND F84 RESIN

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 2.55 mg/l, Daphnia magna

### 4-NONYLPHÉNOL, RAMIFIÉ

#### toxicité aquatique aiguë

C(E)L<sub>50</sub> 0.1 < C(E)L50 ≤ 1 0.01 < C(E)L50 ≤ 0.1

Facteur M (aigu) 10

#### toxicité aquatique chronique

Facteur M (chronique) 10

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.
<b>Phototransformation</b>	Indéterminé.
<b>Stabilité (hydrolyse)</b>	Indéterminé.
<b>Biodégradation</b>	Fortement insoluble dans l'eau.
<b>Demande biologique en oxygène</b>	Indéterminé.
<b>Demande chimique en oxygène</b>	Indéterminé.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.
<b>Coefficient de partage</b>	Indéterminé.

### 12.4. Mobilité dans le sol

<b>Mobilité</b>	Le produit est insoluble dans l'eau.
<b>Coefficient d'adsorption/désorption</b>	Indéterminé.
<b>Constante de Henry</b>	Indéterminé.
<b>Tension de surface</b>	Indéterminé.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.
--	---

### 12.6. Autres effets néfastes

<b>Autres effets néfastes</b>	Aucun connu.
-------------------------------	--------------

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

<b>Méthodes de traitement des déchets</b>	Small quantities of product may be treated with an equivalent quantity of product hardener, allowed to cure and disposed of as low hazard waste. Large quantities should be disposed of via licensed waste operators to an approved incineration unit. Product containers must not be re-used without commercial cleaning.
---	--

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

## STYCCOBOND F84 RESIN

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID)	3082
N° ONU (IMDG)	3082
N° ONU (ICAO)	3082
N° ONU (ADN)	3082

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

Nom d'expédition (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), 4-NONYLPHENOL, Branched)
Nom d'expédition (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), 4-NONYLPHENOL, Branched)
Nom d'expédition (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), 4-NONYLPHENOL, Branched)
Nom d'expédition (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), 4-NONYLPHENOL, Branched)

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

Classe ADR/RID	9
Code de classement ADR/RID	M6
Etiquette ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/division ICAO	9
Classe ADN	9

### Etiquettes de transport



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID)	III
Groupe d'emballage (IMDG)	III
Groupe d'emballage (ICAO)	III
Groupe d'emballage (ADN)	III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



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

EmS	F-A, S-F
Catégorie de transport ADR	3

## STYCCOBOND F84 RESIN

Code de consignes  
d'intervention d'urgence

•3Z

Numéro d'identification du  
danger (ADR/RID)

90

Code de restriction en tunnels (-)

### 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

**Réglementations nationales** The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

**Législation UE** REACH – Candidate list of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorisation (Article 59) :-  
Phenol, 4-nonyl-, branched - 84852-15-3 - 1.02 %

**Document d'orientation** Workplace Exposure Limits EH40.  
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

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

**Références littéraires clés et sources de données** Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.

**Commentaires sur la révision** SDS Updated

**Date de révision** 11/11/2019

**Révision** 16

**Remplace la date** 18/02/2016

**Statut de la FDS** Approuvé.

## STYCCOBOND F84 RESIN

### Mentions de danger dans leur intégralité

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.