

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ STYCCOBOND F81 RESIN

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit STYCCOBOND F81 RESIN

Identification interne SBF81R/13

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

**Utilisations identifiées**Component of Epoxy Resin adhesive.

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.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes de danger





Mention d'avertissement Attention

#### STYCCOBOND F81 RESIN

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

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

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.

Contient RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <= 700), BISPHENOL F EPOXY

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

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.

P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

#### 2.3. Autres dangers

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

#### 3.2. Mélanges

# RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN

30-60%

<= 700)

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

#### **BISPHENOL F EPOXY RESIN**

10-30%

Numéro CAS: 9003-36-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119454392-40

#### Classification

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

#### STYCCOBOND F81 RESIN

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

1-10%

Numéro CAS: 68609-97-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119485289

Classification

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

#### POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE

<0.5%

Numéro CAS: 134180-76-0 Numéro CE: 603-798-4

Classification

Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319

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

**Information générale** Eloigner la personne touchée de la source de contamination.

**Inhalation** Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin si une gêne

persiste.

Ingestion Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Ne pas faire vomir.

Consulter un médecin immédiatement.

Contact cutané 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.

Contact oculaire 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

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée

d'exposition.

**Inhalation** Bien que ce soit improbable, des symptômes similaires à ceux de l'ingestion peuvent se

développer.

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

Contact cutané Irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact oculaire 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.

#### STYCCOBOND F81 RESIN

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

ers 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. 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. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection 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

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

#### STYCCOBOND F81 RESIN

## 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

#### 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.

Protection respiratoire

Respiratory protection should be worn when there is a potential to exceed the exposure limit requirements or guidelines. If there are no applicable exposure limit requirements or guidelines, wear respiratory protection when adverse effects, such as respiratory irritation or discomfort have been experienced, or where indicated by your risk assessment process. For most conditions no respiratory protection should be needed; however, if discomfort is experienced, use an approved air-purifying respirator. Use the following CE approved airpurifying respirator: Organic vapor cartridge, type A (boiling point >65 °C)

Risques thermiques

Aucun

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

#### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Pâte. **Aspect** Couleur Jaune

Odeur Légère. Aromatique.

Seuil olfactif Indéterminé. Нα Non applicable.

Point de fusion Non applicable.

#### STYCCOBOND F81 RESIN

Point initial d'ébullition et

intervalle d'ébullition

Indéterminé.

Point d'éclair Indéterminé.

Taux d'évaporation Indéterminé.

Facteur d'évaporation Indéterminé.

Inflammabilité (solide, gaz) Non applicable.

**Limites** Non applicable.

supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites

d'explosivité

Densité de vapeur

Autre inflammabilité Non applicable.

Pression de vapeur Indéterminé.

**Densité relative** 1.31 approx @ 20°C

Donoite Totalive 1:01 approx @ 20

Densité apparente Indéterminé.

Solubilité(s) Insoluble dans l'eau.

Coefficient de partage Indéterminé.

Température d'auto-

inflammabilité

Non applicable.

Indéterminé.

Température de décomposition

Non applicable.

Viscosité

2160 approx P @ 20°C

Propriétés explosives

Explosif sous l'influence d'une

Non applicable.

flamme

N'est pas considéré comme explosif.

Propriétés comburantes

Indéterminé.

Commentaires

Les informations fournies sont applicables au produit dans sa forme prêt à l'emploi.

9.2. Autres informations

Autres informations Aucun.

Indice de réfraction Indéterminé.

Taille de particules Non applicable.

Poids moleculaire Indéterminé.

Volatilité Indéterminé.

Concentration de saturation Indéterminé.

Température critique Indéterminé.

Composé organique volatile Ce produit contient au maximum 1 (when mixed with hardener) g/l de COV.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

#### STYCCOBOND F81 RESIN

**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

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur. Considerable

dangereuses 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

Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

dangereux

## 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 (DL₅ cutanée) Pas de données de test particulières disponibles.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅o inhalation) Pas de données de test particulières disponibles.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation

cutanée

Irritant pour la peau. Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des

irritations, des rougeurs et des dermatites.

**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** Irritation oculaire supposée.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas de données de test particulières disponibles.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Sensibilisant.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in

Pas de données de test particulières disponibles.

vitro

## STYCCOBOND F81 RESIN

Essais de génotoxicité - in

Pas de données de test particulières disponibles.

vivo

Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas de données de test particulières disponibles.

Organe cible pour la cancérogénicité

Pas de toxicité spécifique pour certains organes cibles connue.

Cancérogénicité CIRC

Non listé.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - Pas de données de test particulières disponibles.

fertilité

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Pas de données de test particulières disponibles.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Pas de données de test particulières disponibles.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Non pertinent.

Information générale Pas de danger spécifique pour la santé connu.

Inhalation May cause some discomfort in poorly ventilated areas.

Ingestion Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation sévère. Peut entraîner une

sensibilisation par contact avec la peau.

Contact oculaire Irritant pour les yeux.

Dangers chroniques et aigus

pour la santé

Irritant pour la peau. Irritant pour les yeux. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec

la peau.

Voie d'exposition Contact cutané et/ou oculaire.

Organes cibles Yeux Peau

**Symptômes** Irritation cutanée. Irritation des yeux et des muqueuses.

Considérations médicales 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 (DL₅o 2 000,0

mg/kg)

**Espèces** Rat

DL<sub>50</sub> 20000 mg/kg, Orale, Souris DL<sub>50</sub> 19800 mg/kg, Orale, Lapin DL<sub>50</sub> 11400 Indications (DL50 orale)

mg/kg, Orale, Rat

Toxicité aiguë - cutanée

#### STYCCOBOND F81 RESIN

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

**BISPHENOL F EPOXY RESIN** 

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> 2 000,0

mg/kg)

**Espèces** Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée

2 000.0

(DL<sub>50</sub> mg/kg)

**Espèces** Lapin

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

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅o ´

17 100,0

mg/kg)

**Espèces** Rat

POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE

Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation (vapeurs 11,0

mg/l)

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

Toxicité Not available

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson Not determined

Toxicité aiguë - invertébrés

aquatiques

Indéterminé.

Toxicité aiguë - plantes

aquatiques

Indéterminé.

Toxicité aiguë -

microorganismes

Indéterminé.

Toxicité aiguë - terrestre

Indéterminé.

toxicité aquatique chronique

#### STYCCOBOND F81 RESIN

**Toxicité chronique - poissons** Indéterminé.

aux premiers stades de leur

vie

Toxicité à court terme - Indéterminé.

poissons aux stades de l'embryon et de l'alevin

Indéterminé.

Toxicité chronique - invertébrés aquatiques

Informations écologiques sur les composants

RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <= 700)

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson LC50, 96 heures: 1.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

**Toxicité aiguë -** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 2.1 mg/l, Daphnia magna

invertébrés aquatiques

Toxicité aiguë - plantes

aquatiques

, 72 heures: > 11 mg/l, Algues d'eau douce

**Toxicité aiguë -** CE<sub>50</sub>, 3 heures: > 100 mg/l, Boues activées

microorganismes

**BISPHENOL F EPOXY RESIN** 

toxicité aquatique aiguë

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

**Toxicité aiguë -** CE₅o, 48 heures: 2.55 mg/l, Daphnia magna

invertébrés aquatiques

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

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson LC50, 96 heures: > 1800 , Leuciscus idus (ide mélanote)

**Toxicité aiguë -** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 844 mg/l, Daphnia magna

invertébrés aquatiques

**Toxicité aiguë -** CE<sub>50</sub>, >: > 100 mg/l, Boues activées

microorganismes

12.2. Persistance et dégradabilité

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

Phototransformation Indéterminé.

Stabilité (hydrolyse) Indéterminé.

**Biodégradation** Fortement insoluble dans l'eau.

Demande biologique en

oxygène

Indéterminé.

Demande chimique en

oxygène

Indéterminé.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### STYCCOBOND F81 RESIN

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Indéterminé.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit est insoluble dans l'eau.

Coefficient Indéterminé.

d'adsorption/désorption

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 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

#### 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 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)

Nom d'expédition (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY

RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)

Nom d'expédition (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY

RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)

Nom d'expédition (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY

RESIN (Number average MW <= 700 ), BISPHENOL F EPOXY RESIN)

## 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

#### STYCCOBOND F81 RESIN

Classe/division ICAO 9

Classe ADN 9

Etiquettes de transport



#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage

Ш

(ADR/RID)

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

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 Non applicable.

conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et

au recueil IBC

## 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).

Aucune inscription sur des listes connue.

**Document d'orientation** Workplace Exposure Limits EH40.

Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Autorisations (Règlement 1907/2006 l'annexe XIV)

Aucune autorisation spécifique n'est connue pour ce produit.

#### STYCCOBOND F81 RESIN

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

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

Type of Regulated Adhesive under the air Pollution Control (Volatile Organic Compounds)
Regulation of Hong Kong (substrate Speciific - Porous Material). VOC Content (after mixing

with hardener) not exceeding 5g/litre.

Commentaires sur la révision Section 2: mise à jour ..

Date de révision 02/03/2020

**Révision** 13

Remplace la date 11/11/2019

Statut de la FDS Approuvé.

Mentions de danger dans leur H315 Provoque une irritation cutanée.

intégralité H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

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.