#### FICHE DE DONNEES DE SECURITE DES MATERIAUX

### 1. Identification du produit chimique et de la société

Nom du produit : CyberPorcelan Fix

DE Healthcare Products Gillingham ME8 0SB UK

UK 01634878750 Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300

International: 001 703-527-3887 Fax +44 (0) 1634 87 87 51 email: info@cybertechbrand.com

### 2. Composition/Informations sur les ingrédients dangereux

| Ingrédients dangereux | CAS       | Identification du danger et phrases de risque |
|-----------------------|-----------|---|
| Acide hydrofluorique  | 7664-39-3 | T, C, R34                                     |

✓ <u>Informations supplémentaires</u>: Pour obtenir la formulation des phrases de risques répertoriées, consultez la section 16.

## 3. Identification des risques Corrosif

<u>Risques graves pour la santé :</u> Peut causer une irritation des yeux, de la peau et des problèmes respiratoires.

<u>Risques chroniques pour la santé</u>: Ce matériau n'est pas connu pour causer des problèmes de santé significatifs.

<u>Signes et symptômes d'exposition :</u> De hautes concentrations peuvent causer une irritation des yeux et des problèmes respiratoires. Une exposition prolongée de la peau peut entraîner une sécheresse cutanée.

Voies principales d'exposition : Inhalation, contact cutané, contact oculaire.

<u>Carcinogénicité</u>: NTP — non, OSHA — non, IARC — non.

#### 4. Premiers secours en cas d'inhalation

<u>Inhalation</u>: En cas d'irritation, sortir la victime au grand air. Faire appel à une aide médicale.

En cas de contact cutané : Nettoyer au savon et à l'eau.

<u>En cas de contact oculaire :</u> Rincer avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes.

Consulter un médecin.

<u>En cas d'ingestion :</u> Boire deux verres d'eau ou de lait. Faire appel à une aide médicale, si une grande quantité a été ingérée. Ne pas provoquer de vomissements.

#### 5. Mesures de lutte contre les incendies

Point d'éclair : Non-inflammable

Moyen d'extinction : Dioxyde de carbone, mousse ou poudre chimique.

<u>Risques d'incendies et d'explosion inhabituels</u>: Lors de la combustion du produit, des gaz irritants peuvent se former.

Révision 3 *EU conformément à la norme ISO 11014*Dernière révision : 23 septembre 2009

### 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

<u>Précautions individuelles</u>: Eviter le contact cutané et oculaire

Précautions environnementales : Éviter la contamination des eaux souterraines.

<u>Procédure de nettoyage</u>: Essuyer avec une serviette en papier humidifiée. Eliminer de manière adéquate.

# 7. Manipulation et stockage

<u>Manipulation</u>: Aucune mesure spéciale n'est nécessaire si le produit est manipulé selon les instructions. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

<u>Stockage</u>: *Matériaux d'emballage recommandés*: bouteilles en polyéthylène. *Non adapté*: bouteilles en verre.

Conserver le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laisser le produit dans son emballage d'origine. Eviter l'exposition à une chaleur extrême ou à la lumière.

# 8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

<u>Contrôle de l'exposition : Utiliser le produit uniquement dans des endroits bien aérés.</u>

<u>Protection oculaire</u>: Utiliser une protection oculaire.

<u>Protection des mains et de la peau</u> :Éviter les contacts cutanés non nécessaires. Porter des gants en latex lors de la manipulation du produit.

<u>Mesures d'hygiène</u>: Éliminer le matériel renversé sur la peau et les vêtements. Ne pas boire ou manger lors de la manipulation de ce matériau.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence : Liquide visqueux de couleur jaune

Odeur: Inodore.

Point/plage d'ébullition : N/A Taux d'évaporation (eau = 1) : N/A Densité de vapeur (air = 1) : N/A

Solubilité dans l'eau : Difficilement soluble Solubilité dans les solvants organiques : Insoluble

# 10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Ce matériau est stable.

<u>Réactions dangereuses</u>: Aucune, si le produit est manipulé selon les instructions.

Conditions à éviter : Chaleur.

#### 11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë : DL50 (rat) > 5 000 mg/kg

<u>Irritation oculaire</u>: <u>Irritant pour les yeux</u>.

<u>Irritation cutanée</u>: Peut être irritant pour les yeux.

Effets allergiques : Peut causer une réaction allergique lors d'un contact avec la peau.

Révision 3 EU conformément à la norme ISO 11014

Dernière révision : 23 septembre 2009 Approbation pour utilisation : 23 septembre 2009 <u>Autre</u>: En cas d'ingestion, peut causer des ulcères et des brûlures dans la bouche et dans la gorge. Une exposition prolongée peut causer des brûlures des voies respiratoires, et le contact avec les tissus mous peut causer des brûlures.

### 12. Informations écologiques

Il n'existe aucune information spécifique sur le produit. Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail, en évitant de libérer le produit dans l'environnement. Mettre au rebut dans un point de collecte des déchets autorisé.

#### 13. Considérations relatives à l'élimination

Peut être éliminé dans une décharge ou dans un incinérateur conformément aux réglementations locales, nationales ou fédérales.

### 14. Informations relatives au transport

| 14.1. Transport terrestre | ADR                                 | 8                 | RID              | 8     |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|-------|
|                           | Numéro UN                           | 1790              | Numéro<br>Kemler |       |
|                           | Groupe d'emballage                  | II                |                  |       |
|                           | Désignation officielle de transport | Matériau corrosif |                  |       |
| 14.2. Transport maritime  | ADNR                                | 8                 | IMDG             | 31-02 |
| -                         | Numéro UN                           | 1790              |                  |       |
|                           | EMS                                 | F-E, S-B          | MFAG             | 700   |
|                           | Groupe d'emballage                  | II                |                  |       |
|                           | Désignation officielle de transport | Matériau corrosif |                  |       |
| 14.3. Transport aérien    | ICAO/IATA-DGR                       | Classe 8          |                  |       |
|                           | Numéro UN                           | 1790              |                  |       |
|                           | Désignation officielle de transport | Matériau corrosif |                  |       |
|                           | Risque subsidiaire                  |                   |                  |       |
|                           | Etiquettes                          | Corrosif          |                  |       |
|                           | Groupe d'emballage                  | II                |                  |       |

Désignation d'expédition du Département des Transports des États-Uni (<u>U.S. DOT</u>) : Non réglementé

Classe de danger du Département des Transports des États-Uni (<u>U.S. DOT</u>) : Aucun <u>Numéro UN/NA</u> : Aucun

Groupe d'emballage du Département des Transports des États-Uni (U.S. DOT) :

Autre : N'est pas considéré comme une marchandise dangereuse.

#### 15. Informations réglementaires

Ce produit nécessite une classification selon les critères de la CE. Ce produit est un dispositif médical selon la directive CE 93/42.

Révision 3 *EU conformément à la norme ISO 11014*Dernière révision : 23 septembre 2009

15.1 Numéro UN

15.2 Réglementations nationales

15.3 Numéro UE

15.4. Symboles de danger

15.5. Désignation du danger

1790



C : Corrosif. Contient de l'acide phosphorique en solution

aqueuse. T: Toxique

R:34

34 Cause des brûlures.

15.7 Phrases de sécurité

15.6 Phrases de risque

S: 1/2, 26, 37/39, 45

1/2 Garder dans un endroit fermé et hors de la portée des

enfants.

26 En cas de contact oculaire, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et consulter un médecin.

37/39 Porter des gants et une protection du visage/oculaire. 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter un médecin

immédiatement (lui montrer l'étiquette si possible).

Statut U.S.-O.S.H.A: Ce matériau n'est pas dangereux selon les critères du U.S. Federal Hazard Communication Standard.

#### 16. Autres informations

Les données présentées ici reposent sur nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne constituent aucune garantie sur les caractéristiques spécifiques du produit ; elles établissent un rapport juridique contractuel valide.

*Phrases de risque pertinentes* 

34 Cause des brûlures.

Le matériau doit être conservé dans son récipient d'origine. Les récipients vides ne doivent pas être réutilisés.

Données ANSI/NFPA 704

Incendie = 0

Santé = 1

Réactivité = 1

Ces informations reposent sur des données considérées exactes. Toutefois, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant l'exactitude de ces données ou des résultats conséquents à leur utilisation. En aucun cas, le fabricant ou le distributeur ne sera tenu responsable des dommages, de quelque nature que ce soit, résultants de l'utilisation de ces informations. Les propriétés générales décrites dans le présent document doivent être considérées comme des indications d'ordre général et ne sont pas garanties exactes pour tous les échantillons.

Révision 3 EU conformément à la norme ISO 11014

Dernière révision : 23 septembre 2009 Approbation pour utilisation: 23 septembre 2009

#### FICHE DE DONNEES DE SECURITE DES MATERIAUX :

### 1. Identification du produit chimique et de la société

Nom du produit : BJM Laboratories Ltd. Silane pour porcelaine

DE Healthcare Products
Gillingham ME8 0SB UK

UK 01634878750 Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300

International: 001 703-527-3887 Fax +44 (0) 1634 87 87 51 email: info@cybertechbrand.com

### 2. Composition/Informations sur les ingrédients dangereux

| Ingrédients dangereux | CAS       | Identification du danger et phrases de risque | Pourcentage, poids<br>en % |
|-----------------------|-----------|---|----------------------------|
|                       |           | et piliases de risque                         | CII /0                     |
| Alcool éthylique      | 64-17-5   | F, R11  | 96.0                       |
| Stabilisateur         | 2530-83-8 | Xi  | 4.0                        |

### 3. Identification des risques Xi Irritant ; inflammable.

<u>Risques graves pour la santé</u>: Peut causer une irritation des yeux, de la peau et des problèmes respiratoires.

<u>Risques chroniques pour la santé :</u> Ce matériau n'est pas connu pour causer des problèmes de santé significatifs.

<u>Signes et symptômes d'exposition</u>: De hautes concentrations peuvent causer une irritation des yeux et des problèmes respiratoires. Une exposition prolongée de la peau peut entraîner une sécheresse cutanée.

Voies principales d'exposition : Inhalation, contact cutané, contact oculaire.

Carcinogénicité: NTP — non, OSHA — non, IARC — non.

#### 4. Premiers secours en cas d'inhalation

<u>Inhalation</u>: En cas d'irritation, sortir la victime au grand air. Faire appel à une aide médicale.

En cas de contact cutané : Nettoyer au savon et à l'eau.

<u>En cas de contact oculaire :</u> Rincer avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes.

Consulter un médecin.

<u>En cas d'ingestion</u>: Boire deux verres d'eau ou de lait. Faire appel à une aide médicale, si une grande quantité a été ingérée. Ne pas provoquer de vomissements.

#### 5. Mesures de lutte contre les incendies

Point d'éclair : 18 °C/64 °F (éthanol)

Moyen d'extinction : Dioxyde de carbone, mousse ou poudre chimique.

<u>Risques d'incendies et d'explosion inhabituels :</u> Lors de la combustion du produit, des gaz irritants peuvent se former.

Révision 3 EU conformément à la norme ISO 11014 Dernière révision : 23 septembre 2009

### 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Eviter le contact cutané et oculaire

<u>Précautions environnementales</u>: Éviter la contamination des eaux souterraines.

<u>Procédure de nettoyage</u>: Essuyer avec une serviette en papier humidifiée. Eliminer de manière adéquate.

### 7. Manipulation et stockage

<u>Manipulation</u>: Aucune mesure spéciale n'est nécessaire si le produit est manipulé selon les instructions.

<u>Stockage</u>: Conserver le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Conserver à une température d'environ 10 °C. Laisser le produit dans son emballage d'origine. Eviter l'exposition à une chaleur extrême ou à la lumière.

### 8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

<u>Contrôle de l'exposition :</u> Utiliser le produit uniquement dans des endroits bien aérés. Protection oculaire : Utiliser une protection oculaire.

<u>Protection des mains et de la peau</u> :Éviter les contacts cutanés non nécessaires. Porter des gants en latex lors de la manipulation du produit.

<u>Mesures d'hygiène</u>: Éliminer le matériel renversé sur la peau et les vêtements. Ne pas boire ou manger lors de la manipulation de ce matériau.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence : Liquide incolore

Odeur: Inodore.

Point/plage d'ébullition : N/A Taux d'évaporation (eau = 1) : N/A Densité de vapeur (air = 1) : N/A Solubilité dans l'eau : Miscible

Solubilité dans les solvants organiques : Soluble dans les alcools, les cétones etc.

#### 10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Ce matériau est stable.

Réactions dangereuses : Aucune, si le produit est manipulé selon les instructions.

Conditions à éviter : Chaleur.

Incompatibilité: produits caustiques forts, métaux, sulfures et sulfites.

### 11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë : DL50 (rat) > 5 000 mg/kg

<u>Irritation oculaire</u>: <u>Irritant pour les yeux</u>.

<u>Irritation cutanée</u>: Peut être irritant pour les yeux.

Effets allergiques: Peut causer une réaction allergique lors d'un contact avec la peau.

Révision 3 EU conformément à la norme ISO 11014

Dernière révision : 23 septembre 2009 Approbation pour utilisation : 23 septembre 2009 <u>Autre</u>: En cas d'ingestion, peut causer des ulcères et des brûlures dans la bouche et dans la gorge. Une exposition prolongée peut causer des brûlures des voies respiratoires, et le contact avec les tissus mous peut causer des brûlures.

# 12. Informations écologiques

Il n'existe aucune information spécifique sur le produit. Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail, en évitant de libérer le produit dans l'environnement.

#### 13. Considérations relatives à l'élimination

Peut être éliminé dans une décharge ou dans un incinérateur conformément aux réglementations locales, nationales ou fédérales.

### 14. Informations relatives au transport

| 14.1. Transport terrestre | ADR                                 | 3                  | RID              | 3 |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|---|
|                           | Numéro UN                           | 1170               | Numéro<br>Kemler |   |
|                           | Groupe d'emballage                  | III                |                  |   |
|                           | Désignation officielle de transport | Solution d'éthanol |                  |   |
| 14.2. Transport maritime  | ADNR                                | 3                  | IMDG             | 3 |
| •                         | Numéro UN                           | 1170               |                  |   |
|                           | EMS                                 | F-E, S-D           | MFAG             |   |
|                           | Groupe d'emballage                  | III                |                  |   |
|                           | Désignation officielle de transport | Solution d'éthanol |                  |   |
| 14.3. Transport aérien    | ICAO/IATA-DGR                       |                    |                  |   |
| •                         | Numéro UN                           | 1170               |                  |   |
|                           | Désignation officielle de transport | Solution d'éthanol |                  |   |
|                           | Risque subsidiaire                  |                    |                  |   |
|                           | Etiquettes                          | Solution d'éthanol |                  |   |
|                           | Groupe d'emballage                  | III                |                  |   |

Désignation d'expédition du Département des Transports des États-Uni (<u>U.S. DOT</u>) : Non réglementé

Classe de danger du Département des Transports des États-Uni (<u>U.S. DOT</u>) : Aucun <u>Numéro UN/NA :</u> Aucun

Groupe d'emballage du Département des Transports des États-Uni (U.S. DOT) : Aucun

Autre : N'est pas considéré comme une marchandise dangereuse.

#### 15. Informations réglementaires

Ce produit nécessite une classification selon les critères de la CE. Ce produit est un dispositif médical selon la directive CE 93/42.

Révision 3 EU conformément à la norme ISO 11014 Dernière révision : 23 septembre 2009

15.1 Numéro UN

15.2 Réglementations nationales

15.3 Numéro UE

15.4. Symboles de danger





15.5. Désignation du danger

15.6 Phrases de risque

Xi : Irritant. F : Hautement inflammable. Contient de l'alcool éthylique.

#### R:11

1170

11 Hautement inflammable.

15.7 Phrases de sécurité

S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39

2 Garder hors de la portée des enfants.

9 Conserver le récipient dans un endroit bien aéré.

16 Conserver loin des sources d'inflammation potentielles - Ne pas fumer à proximité.

23 Ne pas inhaler les vapeurs.

26 En cas de contact oculaire, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et consulter un médecin.

28 En cas de contact cutané, rincer immédiatement avec

une grande quantité d'eau et du savon.

24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

37/39 Porter des gants et une protection du visage/oculaire.

<u>Statut U.S.-O.S.H.A</u>: Ce matériau n'est pas dangereux selon les critères du U.S. Federal Hazard Communication Standard.

#### 16. Autres informations

Les données présentées ici reposent sur nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne constituent aucune garantie sur les caractéristiques spécifiques du produit ; elles établissent un rapport juridique contractuel valide.

#### Phrases de risque pertinentes

11 Hautement inflammable

Le matériau doit être conservé dans son récipient d'origine. Les récipients vides ne doivent pas être réutilisés.

Données ANSI/NFPA 704

Incendie = 3

Santé = 1

Réactivité = 1 Spécifique

Ces informations reposent sur des données considérées exactes. Toutefois, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant l'exactitude de ces données ou des résultats conséquents à leur utilisation. En aucun cas, le fabricant ou le distributeur ne sera tenu responsable des dommages, de quelque nature que ce soit, résultants de l'utilisation de ces informations. Les propriétés générales décrites dans le présent document doivent être considérées comme des indications d'ordre général et ne sont pas garanties exactes pour tous les échantillons.

Révision 3 EU conformément à la norme ISO 11014

Dernière révision : 23 septembre 2009 Approbation pour utilisation : 23 septembre 2009