

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

### 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** FOSTER 84-20
- **Emploi de la substance / de la préparation** Couvrant
- **Producteur/fournisseur:**  
Temati B.V.  
Rijnland 2  
NL-1948 RL Beverwijk  
Tel: +31 251 229 172  
Fax: +31 251 212 380  
E-mail: temati@temati.com
- **Service chargé des renseignements:** Département sécurité du produit.
- **Renseignements en cas d'urgence:** Tel: +31 251 229 172 (lu-ve/9-17)

### 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xi Irritant

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.  
R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Système de classification:**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

	Silicic acid, sodium salt	Xi; R 36/38	50-<100%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	hydroxyde de potassium	C,  Xn; R 22-35	1-<5%
CAS: 7778-53-2 EINECS: 231-907-1	Phosphoric acid, tripotassium salt	Xi; R 36/37/38	1-<5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	oxyde de zinc	N; R 50/53	<1%

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

**Nom du produit: FOSTER 84-20**

(suite de la page 1)

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Pas nécessaire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Éviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

### 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

<b>1310-58-3 hydroxyde de potassium (1-&lt;5%)</b>
--

VME ( )	Valeur momentanée: 2 mg/m <sup>3</sup>
---------	--

- **No CAS Désignation de la substance % Type Valeur Unité**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

Nom du produit: **FOSTER 84-20**

(suite de la page 2)

· **Protection respiratoire:**



En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

· **Matériau des gants**

Gants en PVC ou PE

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

> 480 min.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

· **Protection du corps:** Utiliser une tenue de protection.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Selon désignation produit
<b>Odeur:</b>	Douce

· **Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition:</b>	100°C

· **Point d'inflammation:** Non applicable.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Pression de vapeur à 20°C:** 23 hPa

· **Densité à 20°C:** 1,33 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible

· **valeur du pH à 20°C:** 12,5  
Alcalin

(suite page 4)

F

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

Nom du produit: FOSTER 84-20

(suite de la page 3)

- **Viscosité:**  
Dynamique à 20°C: 600 mPas
- **Teneur en solvants:**  
Solvants organiques: 1,0 %  
Eau: 21,5 %
- **Teneur en substances solides:** 40,5 % (DIN 53216)
- **Indications complémentaires:**  
VOC (EU): 0,95 %  
VOC (EU): 12,6 g/l

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### 1314-13-2 oxyde de zinc

Oral	LD50	15000 mg/kg (RAT)
Inhalatoire	LC50/4 h	5,7 mg/l (RAT)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Irritant

### 12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Nocif pour les organismes aquatiques.  
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur de pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

Nom du produit: **FOSTER 84-20**

(suite de la page 4)

### 13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit:**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 01 00	déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis
08 01 20	suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 19

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**



· **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):**

8 Matières corrosives.

· **Indice Kemler:**

80

· **No ONU:**

1760

· **Groupe d'emballage:**

III

· **Etiquette de danger:**

8

· **Désignation du produit:**

1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (HYDROXYDE DE POTASSIUM)

· **Quantités limitées (LQ)**

LQ7

· **Catégorie de transport**

3

· **Code de restriction en tunnels**

E

· **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



· **Classe IMDG:**

8

· **No ONU:**

1760

· **Label**

8

· **Groupe d'emballage:**

III

· **No EMS:**

F-A,S-B

· **Marine Pollutant:**

Non

· **Désignation technique exacte:**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

Nom du produit: FOSTER 84-20

(suite de la page 5)

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



· <b>Classe ICAO/IATA:</b>	8
· <b>No ID ONU:</b>	1760
· <b>Etiquette de danger:</b>	8
· <b>Groupe d'emballage:</b>	III
· <b>Désignation technique exacte:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

· **Indications complémentaires de transport:**

Pour ADR et IMDG: le transport et l'emballage sont conformes à la réglementation pour quantités limitées. Ces produits sont donc classifiés comme non dangereux.

### 15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/les lois respectives nationales.

Les phrases R et S peuvent être omises si l'emballage ne contient pas plus de 0,125 litre.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xi Irritant

· **Phrases R:**

36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· **Phrases S:**

23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

37 Porter des gants appropriés.

60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

· **Prescriptions nationales:**

· **Directives techniques air:**

Classe	Part en %
Water	21,5
NK	1,0

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

### 16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 02.10.2009

Révision: 02.10.2009

**Nom du produit: FOSTER 84-20**

(suite de la page 6)

**· Phrases R importantes:**22      *Nocif en cas d'ingestion.*35      *Provoque de graves brûlures.*36/37/38 *Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.*36/38    *Irritant pour les yeux et la peau.*50/53    *Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.***· Service établissant la fiche technique:** *Product safety department.***· Contact:** *temati@temati.com***· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**

F