

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 57-73
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produit de préservation de corrosion
- **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:**



Xn Nocif
 N Dangereux pour l'environnement

· **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.

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.

R 10 Inflammable.

R 20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

· **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:**

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvant naphta aromatique léger (pétrole) Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65-66-67	10-<25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylène, mélange d'isomères, pur Xn, Xi; R 10-20/21-38	10-<25%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	oxyde de zinc N; R 50/53	10-<25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré Xn, N; R 10-51/53-65-66-67	5-<10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butane-1-ol Xn, Xi; R 10-22-37/38-41-67	1-<5%

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

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 57-73

(suite de la page 1)

4 Premiers secours

- **Remarques générales:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

- **Après inhalation:**

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

- **Après contact avec la peau:** *En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.*

- **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

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

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** *Jet d'eau à grand débit*

- **Équipement spécial de sécurité:** *Porter un appareil de protection respiratoire.*

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** *Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.*

- **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).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

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:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

- **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.

(suite page 3)

*

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 57-73

(suite de la page 2)

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:	
1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur (10-<25%)	
VME ()	Valeur momentanée: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m ³ , 50 ppm risque de pénétration percutanée
71-36-3 butane-1-ol (1-<5%)	
VME ()	Valeur momentanée: 150 mg/m ³ , 50 ppm

· **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.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **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**

Caoutchouc fluoré (Viton)

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.

(suite page 4)

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 57-73

(suite de la page 3)

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

Forme: Liquide
Couleur: Gris
Odeur: Caractéristique

· **Changement d'état**

Point de fusion: Non déterminé.
Point d'ébullition: 135°C

· **Point d'inflammation:** 24°C (DIN 53213)

· **Température d'inflammation:** 200°C

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure: 0,8 Vol %
Supérieure: 7,0 Vol %

· **Pression de vapeur à 20°C:** 6 hPa

· **Pression de vapeur à 50°C:** 20 hPa

· **Densité à 20°C:** 1,4 g/cm³ (DIN 51757)

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

· **Viscosité:**

Dynamique à 20°C: 14000 mPas

· **Teneur en solvants:**

Solvants organiques: 43,0 %

· **Teneur en substances solides:** 57,0 % (DIN 53216)

· **Indications complémentaires:**

VOC (EU): 43,03 %

VOC (EU): 602,4 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:**

64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Oral LD50 >6800 mg/kg (RAT)

Dermique LD50 >3400 mg/kg (RAT)

Inhalatoire LC50/4 h >10,2 mg/l (RAT)

1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur

Oral LD50 8700 mg/kg (RAT)

Dermique LD50 2000 mg/kg (RABBIT)

(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 57-73

(suite de la page 4)

Inhalatoire	LC50/4 h	6350 mg/l (RAT)
1314-13-2 oxyde de zinc		
Oral	LD50	15000 mg/kg (RAT)
Inhalatoire	LC50/4 h	5,7 mg/l (RAT)
64742-82-1 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (RAT)
Dermique	LD50	>3000 mg/kg (RABBIT)
Inhalatoire	LC50/4 h	>2,8 mg/l (RAT)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'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:
Nocif

12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Toxique pour les organismes aquatiques.

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 11	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(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 57-73

(suite de la page 5)

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):** 3 Liquides inflammables.
 · **Indice Kemler:** 30
 · **No ONU:** 1139
 · **Groupe d'emballage:** III
 · **Etiquette de danger:** 3
 · **Marquage spécial:** Signe conventionnel (poisson et arbre)
 · **Désignation du produit:** 1139 SOLUTION D'ENROBAGE, consigne particulière 640E
 · **Quantités limitées (LQ):** LQ7
 · **Catégorie de transport:** 3
 · **Code de restriction en tunnels:** D/E

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



· **Classe IMDG:** 3
 · **No ONU:** 1139
 · **Label:** 3
 · **Groupe d'emballage:** III
 · **No EMS:** F-E, S-E
 · **Marine Pollutant:** Oui
 · **Désignation technique exacte:** Signe conventionnel (poisson et arbre)
 COATING SOLUTION

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



· **Classe ICAO/IATA:** 3
 · **No ID ONU:** 1139
 · **Etiquette de danger:** 3
 · **Groupe d'emballage:** III
 · **Désignation technique exacte:** COATING SOLUTION

· **Dangers pour l'environnement:**

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : oxyde de zinc

· **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.

(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 57-73

(suite de la page 6)

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:



Xn Nocif

N Dangereux pour l'environnement

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

xylène, mélange d'isomères, pur

· Phrases R:

10 *Inflammable.*

20/21 *Nocif par inhalation et par contact avec la peau.*

51/53 *Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*

66 *L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*

· Phrases S:

9 *Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.*

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

25 *Éviter le contact avec les yeux.*

36/37 *Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.*

43 *En cas d'incendie, utiliser de l'eau.*

57 *Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.*

· Prescriptions nationales:

· Directives techniques air:

Classe	Part en %
NK	43,0

· Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): 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.

· Phrases R importantes:

10 *Inflammable.*

20/21 *Nocif par inhalation et par contact avec la peau.*

22 *Nocif en cas d'ingestion.*

37 *Irritant pour les voies respiratoires.*

37/38 *Irritant pour les voies respiratoires et la peau.*

38 *Irritant pour la peau.*

41 *Risque de lésions oculaires graves.*

50/53 *Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*

51/53 *Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*

65 *Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.*

66 *L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*

(suite page 8)

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 57-73

(suite de la page 7)

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- **Service établissant la fiche technique:** Product safety department.
- **Contact:** temati@temati.com
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

F