

## **Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.04.2008 Révision: 11.04.2008

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

· **Identification de la substance ou de la préparation**

· **Nom du produit:** **SEM SOL**

· **Code du produit:** 132515

· **Emploi de la substance / de la préparation** Adhésif d'assemblage

· **Producteur/fournisseur:**

SEMIN

4 rue de la gare

57920 KEDANGE SUR CANNER

Tel : 03 82 83 53 57

fax : 03 82 83 93 33

ludivine.winger@semin.com

· **Renseignements en cas d'urgence:** Orfila : 01-45-42-59-59

### **2 Identification des dangers**

· **Principaux dangers:** Néant.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les

préparations de la CE", dans la dernière version valable.

· **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:**

Adhésif à base de:

Copolymère d'acrylate

· **Composants dangereux:**

Naphta léger (pétrole, hydrotraité)

Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67

1,0-2,5%

CAS: 90622-57-4

EINECS: 292-459-0

Alcanes en C9-C12 (ISO)

Xn; R 53-65-66

1,0-2,5%

CAS: 122-99-6

EINECS: 204-589-7

2-phénoxyéthanol

Xn, Xi; R 22-36

0,5-1,0%

· **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:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

(suite page 2)

## **Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.04.2008 Révision: 11.04.2008

Nom du produit: **SEM SOL**

(suite de la page 1)

· **Après contact avec la peau:**

Rincer à l'eau chaude.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**

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

· **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:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

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

· **Les précautions individuelles:** Porter un vêtement personnel de protection.

· **Mesures pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Diluer avec beaucoup d'eau.

· **Méthodes de nettoyage/récupération:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

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

### **7 Manipulation et stockage**

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour la manipulation:** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

· **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:** Ne pas stocker avec les aliments.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Protéger contre le gel.

### **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:**

90622-57-4 Alcanes en C9-C12 (ISO)

VME Valeur momentanée: 1 200 mg/m<sup>3</sup>, 177 ppm

Valeurs ExxonMobil (2000)

· **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:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

(suite page 3)

P

## **Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.04.2008 Révision: 11.04.2008

Nom du produit: **SEM SOL**

(suite de la page 2)

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.

· **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

· **Protection des mains:**

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

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.

· **Matériau des gants**

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**

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

· **Protection des yeux:** Lunettes de protection

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

## **9 Propriétés physiques et chimiques**

· **Indications générales.**

**Forme:** Pâteuse

**Couleur:** Beige

**Odeur:** Caractéristique

· **Changement d'état**

**Point de fusion:** Non déterminé.

**Point d'ébullition:** 100°C

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

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

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

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

· **Densité à 20°C:** 1,45 +/- 0,01 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

**l'eau:** Entièrement miscible

· **valeur du pH à 20°C:** 6,5 - 7,5

· **Viscosité:**

**Dynamique à 20°C:** 20 000 - 30 000 mPas (Brookfield)

· **Teneur en solvants:**

**Solvants organiques:** 4,8 %

**Eau:** 18,7 - 22,7 %

· **Teneur en substances solides:** 72,5 - 76,5 %

F

(suite page 4)

## **Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.04.2008 Révision: 11.04.2008

Nom du produit: **SEM SOL**

(suite de la page 3)

### **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:**

Possible en traces.

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### **11 Informations toxicologiques**

· **Toxicité aiguë:**

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

**2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

Oral LD 50 1020 mg/kg (Rat)

Dermique LD 50 > 2000 mg/kg (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 de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et

les informations dont nous disposons.

### **12 Informations écologiques**

· **Effets écotoxiques:**

· **Toxicité aquatique:**

**2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

EC50 (16h) 0,4 mg/l (*Pseudomonas putida*)

EC50 (48h) 2,1 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50 (96h) 0,055 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

LC50 (96h) 3,4 mg/l (*Bluegill sunfish*)

2,36 mg/l (*Rainbow trout*)

· **Autres indications écologiques:**

· **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.

· **VOC**

· **VOC (EU) 97,0 g/l**

· **VOC (EU) % 4,80 %**

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

· **Produit:**

· **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 5)

## **Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 11.04.2008 Révision: 11.04.2008

Nom du produit: **SEM SOL**

(suite de la page 4)

· **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 04 00 déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)

08 04 16 déchets liquides aqueux contenant des colles ou mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 15

· **Emballages non nettoyés:**

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

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### **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):** -

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

· **Classe IMDG:** -

· **Marine Polluant:** Non

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

· **Classe ICAO/IATA:** -

### **15 Informations réglementaires**

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne.

· **Identification particulière de certaines préparations:**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels

· **Prescriptions nationales:**

· **Directives techniques air:**

· **Classe Part en %**

· **NK 2,5-5,0**

· **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.

· **Phrases R importantes:**

11 Facilement inflammable.

22 Nocif en cas d'ingestion.

36 Irritant pour les yeux.

38 Irritant pour la peau.

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

(suite page 6)

Page : 6/6

## ***Fiche de données de sécurité***

***selon 1907/2006/CE, Article 31***

*Date d'impression : 11.04.2008 Révision: 11.04.2008*

***Nom du produit: SEM SOL***

*(suite de la page 5)*

*53 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.*

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

*· Service établissant la fiche technique: Laboratoire*

*· Contact: SEMIN*

*F*