

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2011

Révision: 07.07.2011

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** OTTOSEAL S 140
- **Emploi de la substance / de la préparation** Agent d'étanchéité silicone
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Service chargé des renseignements:**  
Tél.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **Numéro d'appel d'urgence:** Tél.: 0049- (0)89- 192 40 (en allemand et anglais)

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
  - **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.
  - **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
Préparation n'est pas dangereuse conforme les normes 1999/45/EG.
  - **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.
- 
- **Éléments d'étiquetage**
  - **Marquage selon les directives CEE:**  
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.  
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
  - **Identification particulière de certaines préparations:**  
Contient une mélange de butanone oxime silanes et butanone oxime. Peut déclencher une réaction allergique.  
Pendant la mise en œuvre et le durcissement de une bonne ventilation doit être assurée.  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels
  - **Autres dangers**  
Durant la mise en oeuvre et le durcissement du matériau, le réticulant est libéré sous forme de vapeur. Il faut par conséquent veiller à une bonne ventilation du local et mettre en place une aspiration au besoin.
  - **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
  - **Description:**  
Polydiméthylesiloxane, matière de remplissage, matières auxiliaires et réticulant à base d'oximosilane
  - **Composants dangereux:**
- |                   |                          |        |
|-------------------|--------------------------|--------|
| CAS: 2224-33-1    | Butanonoximvinylsilan    | < 2,5% |
| EINECS: 218-747-8 | ☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43 |        |

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité





## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2011

Révision: 07.07.2011

**Nom du produit: OTTOSEAL S 140**

(suite de la page 1)

CAS: 22984-54-9 butane-2-one-O,O',O''-(méthylsilylidyne)trioxime < 2,5%  
 EINECS: 245-366-4  Xn R21;  Xi R36/38;  Xi R43  
 CAS: 128446-60-6 3- Aminopropyl ( methyl )silsesquioxane, ethoxy- terminiert < 2,5%  
 Xi R36/38  
 R10

· **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

· **Après inhalation:**

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

· **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

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:**

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment (si le patient est conscient).

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **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.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de protection respiratoire.

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Veiller à une aération suffisante.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

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

Recueillir par moyen mécanique.

· **Référence à d'autres sections**

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

FR

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2011

Révision: 07.07.2011

**Nom du produit: OTTOSEAL S 140**

(suite de la page 2)

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Tenir compte au point 8: protection individuelle.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **No CAS Désignation de la substance % Type Valeur Unité**
- **Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement:**  
**67-56-1 méthanol**  
VME Valeur momentanée: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Valeur à long terme: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.  
Concentration maximale au poste de travail conseillée par le fabricant: 2-Butanone oxime (MEKO-numéro CAS 96-29-7, produit d'hydrolyse) = 3 ppm.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:**  
N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- **Protection des mains:** Gants de protection
- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.  
Caoutchouc fluoré (Viton)  
Caoutchouc nitrile  
Caoutchouc naturel (Latex)
- **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

FR

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2011

Révision: 07.07.2011

**Nom du produit: OTTOSEAL S 140**

(suite de la page 3)

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**
  - Forme:** Pâteuse
  - Couleur:** Selon désignation produit
- **Odeur:** Caractéristique
- **Changement d'état**
  - Point de fusion:** Non déterminé.
- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Densité à 20°C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
  - Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
  - Eviter une échauffement forte.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:**
  - Possibilité de formation de petites quantités d'aldéhyde formique.
  - Voir point 5.3

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
  - de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
  - des yeux:** Effet d'irritation.
- **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**
  - Lors de la mise en œuvre du produit se forme du méthyléthylcétone-2-oxime (MEKO) qui s'évapore. Si du MEKO est respiré dans des concentrations élevées (p.ex. en cas de mauvaise ventilation) durant des périodes prolongées, cela peut provoquer des atteintes à la santé irréversibles.
  - Après le durcissement, les matières sont inodores et indifférentes.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
  - 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.
  - Le produit n'a pas été testé. Evaluation par analogie avec un produit semblable.

### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
  - Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2011

Révision: 07.07.2011

**Nom du produit: OTTOSEAL S 140**

(suite de la page 4)

- Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.  
Après le durcissement, les matières peuvent être éliminées comme ordures ménagères ou ordures industrielles.  
Les matières non utilisées (liquides, pâteuses) doivent être éliminées comme ordures dangereuses.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**  
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.  
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

### 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 Pollutant:** Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **Indications complémentaires de transport:**  
Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**  
Non applicable.

### 15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales:**
- **Classe de pollution des eaux:**  
Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

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 6)

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

Date d'impression : 07.07.2011

Révision: 07.07.2011

**Nom du produit: OTTOSEAL S 140**

(suite de la page 5)

**· Phrases importantes**

R10 Inflammable.

R21 Nocif par contact avec la peau.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**· Service établissant la fiche technique: Tél.: 0049- (0)8684- 908- 641****· Contact: Tél.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )****· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR