

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit: Sedifos, solution à 13%**
- **Code du produit:** 958
- **Emploi de la substance / de la préparation** Agents de floculation
- **Producteur/fournisseur:**  
Thommen-Furler AG  
Industriestrasse 10  
CH-3295 Rüti bei Büren (BE)  
Tel. +41 32 352 08 00  
Fax. +41 32 352 08 08
- **Service chargé des renseignements:** Département Product Management
- **Renseignements en cas d'urgence:** TOX-Center: Tél. 145

## 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



C Corrosif

- **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 21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.  
R 34 Provoque des brûlures.
- **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 SGH** néant

## 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.
- **Composants dangereux:** néant
- **Indications complémentaires:**  
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 4 Premiers secours

- **Remarques générales:**  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
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:**  
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 et consulter un médecin.

(suite page 2)

**Nom du produit: Sedifos, solution à 13%**

(suite de la page 1)

- **Après ingestion:**  
Consulter immédiatement un médecin.  
Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**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:**  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
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).  
Utiliser un neutralisant.  
Évacuer 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:**  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **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:**  
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.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon art. 53 de l'OChim du 14.01.2009

Page : 3/6

Date d'impression : 03.08.2010

Révision: 02.08.2010

**Nom du produit: Sedifos, solution à 13%**

(suite de la page 2)

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

- **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 hermétiques

- **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux acides

## 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Brun foncé
<b>Odeur:</b>	Légère

- **Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	-5 °C
<b>Point d'ébullition:</b>	102 °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:** 1,54 g/cm<sup>3</sup>

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Entièrement miscible

- **valeur du pH à 20 °C:** 2

- **Teneur en solvants:**

<b>Solvants organiques:</b>	0,0 %
<b>Eau:</b>	87,0 %

## 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme. (suite page 4)

**Nom du produit: Sedifos, solution à 13%**

(suite de la page 3)

- **Substances à éviter:**
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet fortement corrosif.
- **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  
Corrosif  
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

## 12 Informations écologiques

- **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):**  
Produit inorganique. N'est pas éliminable de l'eau par des procédures de nettoyage biologiques.
- **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.  
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **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):** 8 Matières corrosives.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon art. 53 de l'OChim du 14.01.2009

Page : 5/6

Date d'impression : 03.08.2010

Révision: 02.08.2010

**Nom du produit: Sedifos, solution à 13%**

(suite de la page 4)

· <b>N° d'identification du danger:</b>	80
· <b>No ONU:</b>	3264
· <b>Groupe d'emballage:</b>	III
· <b>Etiquette de danger:</b>	8
· <b>Désignation du produit:</b>	3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	E

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



· <b>Classe IMDG:</b>	8
· <b>No ONU:</b>	3264
· <b>Label</b>	8
· <b>Groupe d'emballage:</b>	III
· <b>No EMS:</b>	F-A,S-B
· <b>Marine Pollutant:</b>	Oui
· <b>Segregation groups</b>	Acids
· <b>Désignation technique exacte:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

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



· <b>Classe ICAO/IATA:</b>	-
· <b>No ID ONU:</b>	3264
· <b>Label</b>	8
· <b>Groupe d'emballage:</b>	III
· <b>Désignation technique exacte:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

· **"Règlement type" de l'ONU:** UN3264, LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A., 8, III

## 15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne.

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



C Corrosif

· **Phrases R:**

21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

34 Provoque des brûlures.

(suite page 6)

CHF

**Fiche de données de sécurité  
selon art. 53 de l'OChim du 14.01.2009**

Page : 6/6

Date d'impression : 03.08.2010

Révision: 02.08.2010

**Nom du produit: Sedifos, solution à 13%**

(suite de la page 5)

**· Phrases S:**

- 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
- 61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**· Prescriptions nationales:****· Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

- **Teneur en COV selon OCOV:** 0 %
- **Indications réglementaires selon ORRChim** Aucune.

**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.

**· Service établissant la fiche technique:** Département Product Managment**· Contact:** Dr Ludwig Muster / Bernard Zmoos**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CHF