

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

Date d'impression : 29.10.2008

Révision: 05.09.2003

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit Köramelt 826**
- **Code du produit** R011826-00
- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle
- **Producteur/fournisseur :**  
 Kömmerling Chemische Fabrik GmbH  
 Zweibrücker Straße 200  
 D-66954 Pirmasens  
 Tel.: +49 (0)6331/56-0
- **Service chargé des renseignements :**  
 Abteilung: C-U Qualitäts- und Umweltmanagementcenter  
 (department: C-U Quality- and Environmentalmanagementcenter)  
 Tel.: +49 (0)6331/56-1119; Fax.: +49 (0)6331/56-1091  
 e-Mail: Productsafety@Koe-Chemie.de
- **Renseignements en cas d'urgence :**  
 Bei Vergiftungen: (in case of poisoning:)  
 Giftinformationszentrum - Universitätsklinikum Mainz (Klinische Toxikologie)  
 Tel.(24h): +49 (0)6131/19240  
  
 Bei Transportunfällen: (in case of transport accidents:)  
 Tel.(24h): +49 (0)621/60-43 333

### 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xn Nocif

- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**  
 R 42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.  
 Contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description :** préparation

#### - Composants contribuant aux dangers:

CAS: 101-68-8	4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	Xn, Xi; R 20-36/37/38-42/43	< 2,5%
EINECS: 202-966-0			

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

### 4 Premiers secours

- **après inhalation :**  
 Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.  
 En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

(suite page 2)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.10.2008

Révision: 05.09.2003

### Nom du produit **Köramelt 826**

(suite de la page 1)

- **après contact avec la peau :**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
Après contact avec le produit fondu, rafraîchir rapidement à l'eau froide
- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**  
Jet d'eau  
Mousse résistant à l'alcool  
Poudre d'extinction  
Dioxyde de carbone
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**  
En cas d'incendie, formation possible de gaz toxiques.
- **Equipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

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

- **Les précautions individuelles:** Veiller à une aération suffisante
- **Mesures pour la protection de l'environnement :**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **Méthodes de nettoyage/récupération :** Recueillir par moyen mécanique.

### 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 :**  
Ne conserver que dans le fût métallique d'origine
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Protéger contre le gel.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré  
Stocker à sec

### 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>101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane</b>	
VME	Valeur momentanée: 0,2 mg/m <sup>3</sup> , 0,02 ppm
	Valeur à long terme: 0,1 mg/m <sup>3</sup> , 0,01 ppm
	AR

- **Equipement 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)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.10.2008

Révision: 05.09.2003

### Nom du produit **Körarmelt 826**

(suite de la page 2)

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

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

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

**- Protection respiratoire :**

N'est pas indispensable si la pièce est bien aérée ou si l'aspiration est suffisante.

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

A titre provisoire, filtre :

Filtre AX.

**- Protection des mains :**

Gants de protection contre la chaleur, composés du matériau suivant:

Caoutchouc fluoré (Viton)-(0,7mm)

Le matériau cité se réfère uniquement à la résistance chimique ou thermique vis-à-vis du produit.

Un autre facteur important dans le choix des gants adaptés est également la résistance du point de vue de la sollicitation mécanique. Comme celle-ci peut être très variée en fonction des entreprises, nous recommandons à l'utilisateur de contacter le fabricant des gants de protection afin de pouvoir évoquer sa situation particulière. Veiller également à une durée de pénétration élevée et suffisante (durée de port) du matériau du gant. Elle doit satisfaire à l'intensité et à la durée de l'exposition au produit.

**- Protection des yeux :** Appareil de protection des yeux recommandés si contact direct est possible.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

**- Indications générales.**

<b>Forme :</b>	solide
<b>Couleur :</b>	Opaque
<b>Odeur :</b>	presque inodore

**- Modification d'état**

**Point de fusion :** non déterminé

**- Point d'éclair :**

> 180°C

**- Limites d'explosion :**

**inférieure :** non déterminé

**supérieure :** non déterminé

**- Densité à 20°C:**

1,17 g/cm<sup>3</sup>

**- Solubilité dans/miscibilité avec**

**l'eau :** insoluble  
Réagit au contact de l'eau.

**- Viscosité :**

**dynamique à 130°C:** 20000 mPas

## 10 Stabilité et réactivité

**- Décomposition thermique / conditions à éviter :**

Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.

**- Réactions dangereuses**

Réaction aux alcools, aux amines, aux acides aqueux et aux lessives alcalines

Réagit en présence d'eau en formant du dioxyde de carbone. Lorsque les récipients sont fermés, risque d'éclatement par montée en pression.

**- Produits de décomposition dangereux :**

En cas de dépassement prolongé des températures d'utilisation prescrites, formation possible de produits de décomposition toxiques.

En cas d'incendie, présence possible du (des) matériau(x) suivant(s) :

(suite page 4)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.10.2008

Révision: 05.09.2003

### Nom du produit Köramelt 826

Gaz nitreux.  
isocyanates

(suite de la page 3)

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation** Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

### 12 Informations écologiques

- **Indications générales :**  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Recommandation :** A éliminer suivant les directives administratives.
- **EWC-Code(s):**  
080411, 080409, 080410;  
(en fonction du processus de formation des déchets)
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Prescriptions de transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**
- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** -
- **Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**
- **Classe IMDG :** -
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**
- **Classe ICAO/IATA :** -

- **Indications complémentaires de transport :** A préserver de l'humidité.

### 15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE :**
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**



Xn Nocif

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**  
4,4'-diisocyanate de diphénylméthane
- **Phrases R :**  
42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

(suite page 5)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.10.2008

Révision: 05.09.2003

**Nom du produit Köramelt 826**

(suite de la page 4)

**- Phrases S :**

23 Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.

37 Porter des gants appropriés.

45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

**- Identification particulière de certaines préparations :**

Contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant

**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.

-----  
Destiné exclusivement à l'utilisation industrielle.

**- Légende des phrases R- se rapportant aux matières citées sous chapitre 3 (caractéristiques du produit, voir sous chapitre 15) :**

20 Nocif par inhalation.

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

**- Service établissant la fiche technique :**

Abteilung: C-U Qualitäts- und Umweltmanagementcenter

(department: C-U Quality- and Environmentalmanagementcenter)

F