



## Fiche de données de sécurité selon 91/115/CEE

Date d'impression : 16.05.2006

revue le : 16.05.2006

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

- **Nom du produit / Code du produit:** KLEIBERIT *Supracon 568* (568.0)
    - **Emploi de la substance / de la préparation** Colle / Adhésif
  - **Producteur/fournisseur:**
    - KLEBCHEMIE
    - M.G.Becker GmbH & Co. KG
    - Max Becker Str. 4
    - D - 76356 Weingarten / Baden
    - Allemagne
  - **Service chargé des renseignements:**
    - Téléphone: +49 (0) 7244 62-0 / Labor
    - FAX: +49 (0) 7244 700-0
- KLEIBERIT CHIMIE  
SARL  
Chemin Départemental 63  
F-67116 Reichstett  
Téléphone: 03 89 75 73 75  
FAX: 03 89 75 72 76

### 2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Colle / Adhésif
- **Composants dangereux:**

No CAS	Désignation	%	Ident. phrases R
CAS: 101-68-8	4,4'-diisocyanate de diphenylméthane		25-50%
EINECS: 202-966-0	Xn; R 20-36/37/38-42/43		

### 3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**
  - Xn Nocif
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
  - R 20 Nocif par inhalation
  - R 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
  - R 42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
  - Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

### 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.
- **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.

### 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.
- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
  - Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/115/CEE

Date d'impression : 16.05.2006

revue le : 16.05.2006

Nom du produit / Code du produit: **KLEIBERIT *Supracon 568*****(568.0)**

(suite de la page 1)

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

- **Les précautions individuelles:**  
Veiller à une aération suffisante.  
Porter un vêtement personnel de protection.
- **Mesures 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 de nettoyage/récupération:**  
Recueillir par moyen mécanique.  
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.
  - **Préventions des incendies et des explosions:**  
Dans l'espace réservé à la vapeur dans des systèmes clos, des traces de substances inflammables peuvent s'amasser. Pour cette raison, éloigner les sources d'inflammation.
- **Stockage:**
  - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine.
  - **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
  - **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

### 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:**
  - **No CAS Désignation de la substance % Type Valeur Unité**

**101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane**  
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

  - **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement 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.  
Au travail ne pas fumer.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
  - **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
  - **Protection des mains:** Gants de protection
    - **Matériau des gants**  
Butylcaoutchouc (0,5 mm)  
Caoutchouc nitrile - NBR (0,35 mm)
  - **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**
  - **Forme:** Pâteuse

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/115/CEE

Date d'impression : 16.05.2006

revue le : 16.05.2006

Nom du produit / Code du produit: **KLEIBERIT *Supracon 568*****(568.0)***(suite de la page 2)*

- **Couleur:** Beige
- **Odeur:** Faible, caractéristique
- **Changement d'état**
- **Point d'ébullition:** Non déterminé.
- **Point d'éclair:** > 65°C
- **Température d'inflammation:** 500°C
- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Densité à 20°C:** 1,45 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilité dans/miscibilité avec**
- **l'eau:** Pas ou peu miscible
- **valeur du pH:** non applicable

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses**  
Réaction exothermique avec amines et alcools, acides et lessives. Avec de l'eau formation progressive de CO<sub>2</sub>, dans des contenants fermés risque d'explosion.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
- 101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane**  
Oral LD<sub>50</sub> 15000 mg/kg (rat)
- 64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité**  
Oral LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg (rat)  
Dermique LD<sub>50</sub> >3000 mg/kg (rabbit)
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:**  
En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par inhalation.  
En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par contact avec la peau.

### 12 Informations écologiques

- **Indications générales:**  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Recommandation:**  
Après solidification, peut être mis en décharge avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.
- **Catalogue européen des déchets**  
08 04 09 déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**  
Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.

*(suite page 4)*

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/115/CEE

Date d'impression : 16.05.2006

revue le : 16.05.2006

Nom du produit / Code du produit: **KLEIBERIT *Supracon 568*****(568.0)**

*(suite de la page 3)*

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

### 14 Informations relatives au transport

Néant.

- **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):**
  - **Marine Pollutant:** Non

### 15 Informations réglementaires

- **Séction 355 (extremely hazardous substances)**

Aucun des composants n'est compris

- **Séction 313 (Specific toxic chemical listings)**

101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane

- **Chemicals known to cause cancer**

Aucun des composants n'est compris

- **Catégorie cancerogène**
- **EPA (Environmental Pollution Administration): USA**

101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane: CBD;D

- **IARC (International Agency for Research of Cancer): USA**

101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane: 3

- **NTP (National Toxicology Program): USA**

Aucun des composants n'est compris.

- **TLV (Threshold Limit Values): CDN, USA**

Aucun des composants n'est compris.

- **MAK (maximale Arbeitsplatzkonzentration, Maximum concentration at working place): Germany**

101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane: 3

- **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.

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

Xn Nocif

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

4,4'-diisocyanate de diphénylméthane

- **Phrases R:**

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.

- **Phrases S:**

2 Conserver hors de portée des enfants.

23 Ne pas respirer la vapeur.

36/37 Porter un vêtement de protection et 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 transmises par le fabricant.

*(suite page 5)*

**Fiche de données de sécurité**  
selon 91/115/CEE

Date d'impression : 16.05.2006

revue le : 16.05.2006

**Nom du produit / Code du produit: KLEIBERIT *Supracon 568*****(568.0)***(suite de la page 4)***· Prescriptions nationales:**

- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

**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.

**· Phrases R importantes:**

- 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:** Qualité, Sécurité, Environnement
- **Contact:** Dr. Wolfgang Stüber