



Fiche de données de sécurité selon 91/115/CEE

Date d'impression : 22.12.2006

revue le : 22.12.2006

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

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

· **Nom du produit / Code du produit:** KLEIBERIT *Mousse pour cadres de portes 537.5*

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

· **Producteur/fournisseur:**

KLEBCHEMIE

M.G.Becker GmbH & Co. KG

Max Becker Str. 4

D - 76356 Weingarten / Baden

Allemagne

KLEIBERIT CHIMIE

SARL

Chemin Départemental 63

F-67116 Reichstett

· **Service chargé des renseignements:**

Téléphone: +49 (0) 7244 62-0 / Labor

FAX: +49 (0) 7244 700-0

Téléphone: 03 89 75 73 75

FAX: 03 89 75 72 76

2 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

· **No CAS Désignation % Ident. phrases R**

CAS: 101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane 10-25%
EINECS: 202-966-0 Xn; R 20-36/37/38-42/43

CAS: 107-21-1 éthylène-glycol 10-25%
EINECS: 203-473-3 Xn; R 22

CAS: 75-28-5 isobutane 1-20%
EINECS: 200-857-2 F+; R 12

3 Identification des dangers

· **Principaux dangers:**

Xn Nocif

F+ Extrêmement inflammable

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

R 12 Extrêmement inflammable.

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.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition -

Ne pas fumer.

Conserver hors de la portée des enfants.

4 Premiers secours

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:**

Tamponner les parties touchées de la peau avec du coton ou de la cellulose, puis laver soigneusement à l'eau et avec un produit de nettoyage doux.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 91/115/CEE

Date d'impression : 22.12.2006

revue le : 22.12.2006

Nom du produit / Code du produit: KLEIBERIT *Mousse pour cadres de portes* 537.5

(suite de la page 1)

- **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:** non applicable

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:**
Isocyanates
Oxyde d'azote (NO_x)
Traces:
Cyanure d'hydrogène (HCN)
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Les précautions individuelles:**
Veiller à une aération suffisante.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- **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.
Évacuer 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:** Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **Stockage:**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Stocker dans un endroit frais.
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
 - **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.

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/m³, 0,02 ppm
Valeur à long terme: 0,1 mg/m³, 0,01 ppm
AR
- **Équipement de protection individuel:**
 - **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 91/115/CEE

Date d'impression : 22.12.2006

revue le : 22.12.2006

Nom du produit / Code du produit: KLEIBERIT *Mousse pour cadres de portes 537.5*

(suite de la page 2)

- **Protection respiratoire:**
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Filtre A/P2
- **Protection des mains:**
 - **Matériau des gants**
Butylcaoutchouc (0,5 mm)
Caoutchouc nitrile - NBR (0,35 mm)
Caoutchouc naturel / Latex -NR (0,5 mm)
Caoutchouc chloroprène - CR (0,5 mm)
Chlorure de polyvinyl - PVC (0,5 mm)
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**
 - **Forme:** Aérosol
 - **Couleur:** Selon désignation produit
 - **Odeur:** Caractéristique
- **Changement d'état**
 - **Point de fusion:** Non déterminé.
 - **Point d'ébullition:** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.
- **Point d'éclair:** Non applicable.
- **Température d'inflammation:** non applicable
- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Pression de vapeur:** non applicable
- **Densité:** Non déterminée.
- **Solubilité dans/miscibilité avec**
 - **l'eau:** Insoluble
- **valeur du pH:** non applicable

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Danger d'explosion.
- **Produits de décomposition dangereux:**
Isocyanates
Gaz nitreux
Possible en traces:
Acide cyanhydrique (ou acide prussique)

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
 - **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane
Oral LD₅₀ 15000 (rat)
- **Effet primaire d'irritation:**
 - **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
 - **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:**
Sensibilisation possible par inhalation.
Sensibilisation possible par contact avec la peau.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 91/115/CEE

Date d'impression : 22.12.2006

revue le : 22.12.2006

Nom du produit / Code du produit: KLEIBERIT Mousse pour cadres de portes 537.5

(suite de la page 3)

· Indications toxicologiques complémentaires: Nocif

12 Informations écologiques

· Indications générales: Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

13 Considérations relatives à l'élimination

 · **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

 · **Catalogue européen des déchets**

16 05 05 gaz en récipients à pression autres que ceux visés à la rubrique 16 05 04

 · **Emballages non nettoyés:**

 · **Recommandation:**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

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):** 2 5F Gaz.
- **Indice Kemler:** 23
- **No ONU:** 1950
 - **Groupe d'emballage:** -
 - **Étiquette de danger** 2.1
- **Désignation du produit:** 1950 DRUCKGASPACKUNGEN

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

- **Classe IMDG:** 2
- **No ONU:** 1950
 - **Label** 2.1
- **Groupe d'emballage:** -
- **No EMS:** F-D,S-U
- **Marine Pollutant:** Non
- **Désignation technique exacte:** AEROSOLS

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

- **Classe ICAO/IATA:** 2
- **No ID ONU:** 1950
 - **Label** 2.1
- **Groupe d'emballage:** -
- **Désignation technique exacte:** AEROSOLS

15 Informations réglementaires

 · **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

F+ Extrêmement inflammable

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

4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

 · **Phrases R:**

12 Extrêmement inflammable.

20 Nocif par inhalation

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 91/115/CEE

Date d'impression : 22.12.2006

revue le : 22.12.2006

Nom du produit / Code du produit: KLEIBERIT *Mousse pour cadres de portes* 537.5

(suite de la page 4)

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:**

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).

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

56 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

- **Identification particulière de certaines préparations:**

Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition

- Ne pas fumer.

Conserver hors de la portée des enfants.

- **Prescriptions nationales:**

- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): 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:**

12 Extrêmement inflammable.

20 Nocif par inhalation

22 Nocif en cas d'ingestion.

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

- * **Données modifiées par rapport à la version précédente**