



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

Date d'impression : 26.07.2005

revue le : 26.07.2005

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

- **Nom du produit / Code du produit:** KLEIBERIT *Contact C 116* **116.0**
- **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
- 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**
- **Composants dangereux:**
- | No CAS            | Désignation                                 | % | Ident. phrases R |
|-------------------|---|---|------------------|
|                   | hydrocarbures, aliphatique                  |   | 10-25 %          |
|                   | Carc. Cat. 2; Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67 |   |                  |
| CAS: 67-64-1      | acétone                                     |   | 10-25%           |
| EINECS: 200-662-2 | Xi, F; R 11-36-66-67                        |   |                  |
| CAS: 141-78-6     | acétate d'éthyle                            |   | 10-25%           |
| EINECS: 205-500-4 | Xi, F; R 11-36-66-67                        |   |                  |
| CAS: 78-93-3      | butanone                                    |   | 10-25%           |
| EINECS: 201-159-0 | Xi, F; R 11-36-66-67                        |   |                  |
| CAS: 8050-09-7    | colophane                                   |   | < 3%             |
| EINECS: 232-475-7 | Xi; R 43                                    |   |                  |

### 3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**  
Xi Irritant  
F Facilement inflammable  
N Dangereux pour l'environnement
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
R 11 Facilement inflammable.  
R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### 4 Premiers secours

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:**  
Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.  
Demander immédiatement conseil à un médecin.
- **Après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/115/CEE

Date d'impression : 26.07.2005

revue le : 26.07.2005

Nom du produit / Code du produit: **KLEIBERIT Contact C 116****116.0***(suite de la page 1)*

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:**

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.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

- **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:** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

- **Mesures pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

- **Méthodes de nettoyage/récupération:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

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:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

- **Stockage:**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.

- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au frais et au sec dans des fûts bien 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:**

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

- **67-64-1 acétone**

VME 1800 mg/m<sup>3</sup>, 750 ppm

- **141-78-6 acétate d'éthyle**

VME 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

- **78-93-3 butanone**

VME 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

- **naphta hydrotraité à point d'ébullition bas**

VLE / VME Valeur momentanée: 1500 mg/m<sup>3</sup>Valeur à long terme: 500 mg/m<sup>3</sup>*(suite page 3)*

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/115/CEE

Date d'impression : 26.07.2005

revue le : 26.07.2005

Nom du produit / Code du produit: **KLEIBERIT Contact C 116****116.0***(suite de la page 2)*

- **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.

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

- **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

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

- **Protection des mains:** Gants de protection

- **Matériau des gants**

Caoutchouc naturel / Latex -NR (0,5 mm)

Caoutchouc fluoré (Viton) (0,4 mm)

- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques

## 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

- **Forme:** Liquide
  - **Couleur:** Brun clair
  - **Odeur:** Fruitée

- **Changement d'état**

- **Point de fusion:** Non déterminé.
  - **Point d'ébullition:** 60°C

- **Point d'inflammation:** -15°C

- **Température d'inflammation:** 450,0°C

- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

- **Limites d'explosion:**

- **Inférieure:** 0,7 Vol %
  - **Supérieure:** 13,0 Vol %

- **Pression de vapeur à 20°C:** 110 hPa

- **Densité à 20°C:** 0,87 g/cm<sup>3</sup>

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

- **l'eau:** Pas ou peu miscible

- **valeur du pH:** non applicable

- **Viscosité:**

- **Dynamique à 20°C:** 1400 mPas  
Méthode: Brookfield RVT

## 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

*(suite page 4)*

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/115/CEE

Date d'impression : 26.07.2005

revue le : 26.07.2005

Nom du produit / Code du produit: **KLEIBERIT Contact C 116****116.0**

(suite de la page 3)

### 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

#### 67-64-1 acétone

Oral LD<sub>50</sub> 5800 mg/kg (rat)Dermique LD<sub>50</sub> 20000 mg/kg (rbt)

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

Oral LD<sub>50</sub> 4935 mg/kg (rbt)Inhalatoire LC<sub>50</sub>/4 h 1600 mg/l (rat)

#### 78-93-3 butanone

Oral LD<sub>50</sub> 3300 mg/kg (rat)Dermique LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg (rbt)

- **Effet primaire d'irritation:**

- **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.

- **des yeux:** Effet d'irritation.

- **Sensibilisation:** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

- **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:

Irritant

### 12 Informations écologiques

- **Indications générales:**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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.

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

- **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 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):**

3 Matières liquides inflammables.

- **Indice Kemler:**

30

- **No ONU:**

1133

- **Groupe d'emballage:**

II

- **Etiquette de danger**

3

- **Désignation du produit:**

1133 KLEBSTOFFE (Dampfdruck bei 50°C höchstens 110 kPa)

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

- **Classe IMDG:**

3

- **No ONU:**

1133

- **Label**

3

- **Groupe d'emballage:**

II

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/115/CEE

Date d'impression : 26.07.2005

revue le : 26.07.2005

Nom du produit / Code du produit: **KLEIBERIT Contact C 116****116.0***(suite de la page 4)*

· <b>No EMS:</b>	F-E,S-D
· <b>Marine Pollutant:</b>	Non
· <b>Désignation technique exacte:</b>	ADHESIVES
· <b>Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:</b>	
· <b>Classe ICAO/IATA:</b>	3
· <b>No ID ONU:</b>	1133
· <b>Label</b>	3
· <b>Groupe d'emballage:</b>	II
· <b>Désignation technique exacte:</b>	ADHESIVES

### 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:**

Xi Irritant  
F Facilement inflammable  
N Dangereux pour l'environnement

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

solvant naphta naphténiq ue léger (pétrole), hydrotraité  
colophane

· **Phrases R:**

11 Facilement inflammable.  
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Phrases S:**

9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.  
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
23 Ne pas respirer la vapeur.  
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

· **Prescriptions nationales:**

- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.
- **VOC - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles**
  - **VOC: [g/L]** 669,9 g/l
  - **VOC: [masse-%]** 77,00 %

### 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:**

11 Facilement inflammable.  
36 Irritant pour les yeux.  
38 Irritant pour la peau.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

*(suite page 6)*

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

Date d'impression : 26.07.2005

revue le : 26.07.2005

**Nom du produit / Code du produit: KLEIBERIT *Contact C 116*****116.0***(suite de la page 5)*

66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- **Service établissant la fiche technique:** Qualité, Sécurité, Environnement- **Contact:** Dr. Wolfgang Stüber

F