



Fiche de données de sécurité selon 91/115/CEE

Date d'impression : 26.08.2005

revue le : 22.02.2005

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

- **Nom du produit / Code du produit:** KLEIBERIT *Colle de contact C* **113.0**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle / Adhésif
- **Producteur/fournisseur:**
 - KLEBCHEMIE KLEIBERIT CHIMIE
 - M.G.Becker GmbH & Co. KG SARL
 - Max Becker Str. 4 Chemin Départemental 63
 - D - 76356 Weingarten / Baden F-67116 Reichstett
 - Allemagne
- **Service chargé des renseignements:**
 - Téléphone: +49 (0) 7244 62-0 / Labor Téléphone: 03 89 75 73 75
 - FAX: +49 (0) 7244 700-0 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: 67-64-1	acétone		10-25%
EINECS: 200-662-2	Xi, F; R 11-36-66-67		
CAS: 108-88-3	toluène		10-25%
EINECS: 203-625-9	Repr. Cat. 3; Xn, F; R 11-38-48/20-63-65-67		
	n-hexane		10-25%
	Repr. Cat. 3; Xn, F, N; R 11-38-48/20-62-51/53-65-67		
CAS: 8050-09-7	colophane		5-10%
EINECS: 232-475-7	Xi; R 43		

3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**
 - Xn Nocif
 - 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 48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
 - R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 - R 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

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.
 - En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 91/115/CEE

Date d'impression : 26.08.2005

revue le : 22.02.2005

Nom du produit / Code du produit: **KLEIBERIT Colle de contact C****113.0**

(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:** 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.
- **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:**
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
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).
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:**
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:** Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
 - **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
--------	-----------------------------	---	------	--------	-------

naphta hydrotraité à point d'ébullition bas

VLE / VME	Valeur momentanée: 1500 mg/m ³
	Valeur à long terme: 500 mg/m ³

108-88-3 toluène

VME	Valeur momentanée: 550 mg/m ³ , 150 ppm
	Valeur à long terme: 375 mg/m ³ , 100 ppm

141-78-6 acétate d'éthyle

VME	1400 mg/m ³ , 400 ppm
-----	----------------------------------

78-93-3 butanone

VME	600 mg/m ³ , 200 ppm
-----	---------------------------------

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 91/115/CEE

Date d'impression : 26.08.2005

revue le : 22.02.2005

Nom du produit / Code du produit: **KLEIBERIT Colle de contact C****113.0***(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:**

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.

Filtre A/P2

- **Protection des mains:**

- **Matériau des gants** Gants en PVA

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

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

- **Forme:** Liquide
 - **Couleur:** Jaune
 - **Odeur:** Genre benzène

- **Changement d'état**

- **Point de fusion:** Non déterminé.
 - **Point d'ébullition:** 56°C

- **Point d'inflammation:** -15°C

- **Température d'inflammation:** 460°C

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

- **Danger d'explosion:** Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

- **Limites d'explosion:**

- **Inférieure:** 1,2 Vol %
 - **Supérieure:** 11,5 Vol %

- **Pression de vapeur à 20°C:** 105 hPa

- **Densité à 20°C:** 0,9 g/cm³

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

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

- **Viscosité:**

- **Dynamique à 20°C:** 2600 mPas

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

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**

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

67-64-1 acétone

Oral LD₅₀ 5800 mg/kg (rat)

Dermique LD50 20000 mg/kg (rbt)

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 91/115/CEE

Date d'impression : 26.08.2005

revue le : 22.02.2005

Nom du produit / Code du produit: **KLEIBERIT Colle de contact C****113.0***(suite de la page 3)***108-88-3 toluène**

Oral LD₅₀ 5000 mg/kg (rat)
 Dermique LD50 12124 mg/kg (rabbit)
 Inhalatoire LC50/4 h 5320 mg/l (mus)

- **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:

Produit présumé dangereux pour l'embryon.

Nocif

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 être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques après traitement préalable, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.

- **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:**

33

- **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

- **No EMS:**

F-E,S-D

- **Marine Pollutant:**

Non

- **Désignation technique exacte:**

ADHESIVES

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

- **Classe ICAO/IATA:**

3

- **No ID ONU:**

1133

- **Label**

3

- **Groupe d'emballage:**

II

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 91/115/CEE

Date d'impression : 26.08.2005

revue le : 22.02.2005

Nom du produit / Code du produit: **KLEIBERIT Colle de contact C****113.0**

· Désignation technique exacte:

ADHESIVES

(suite de la page 4)

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 Facilement inflammable
 N Dangereux pour l'environnement

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

n-hexane
 toluène
 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.
 48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

- **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.
 33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
 57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

- **Prescriptions nationales:**

- **Indications sur les restrictions de travail:**

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes en âge de procréer.

- **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:**

11 Facilement inflammable.
 36 Irritant pour les yeux.
 38 Irritant pour la peau.
 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 62 Risque possible d'altération de la fertilité.
 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
 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

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