

Fiche de données de sécurité selon UE 2015/830

Date d'impression : 13.06.2017

Numéro de version 4

Révision: 13.06.2017

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

• **1.1. Identificateur de produit**

• **Nom du produit:** KLEIBERIT **882.8**

• **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance / du mélange ou utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **Emploi de la substance / de la préparation** Enduit protecteur

• **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

• **Producteur/fournisseur:**

KLEBCHEMIE

M.G.Becker GmbH & Co. KG

Max Becker Str. 4

D - 76356 Weingarten / Baden

Allemagne

KLEIBERIT CHIMIE

SARL

200 rue de Paris

F-67116 Reichstett

France

• **Service chargé des renseignements:**

Téléphone: +49 (0) 7244 62-0

FAX: +49 (0) 7244 700-0

Téléphone: +49 7244 62 152

FAX: +49 7244 700 152

• **1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

Telefon: +49 (0) 7244 62 486 / Langue: anglais, allemand

atteint les jours ouvrables (lundi - vendredi) 08h00 - 16h00 Uhr (Central European Time - CET)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

• **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

• **Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 - GHS/CLP**

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

• **2.2. Éléments d'étiquetage**

• **Pictogrammes de danger**



GHS02

• **Mention d'avertissement** Danger

• **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

• **Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart des flammes nues. - Ne pas fumer.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P404 Stocker dans un récipient fermé.

• **2.3. Autres dangers**

Il est démontré que le produit ne contient pas de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds ou de formaldéhydes.

• **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

• **PBT:** Non applicable.

• **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

• **3.2 Mélanges**

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

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon UE 2015/830

Date d'impression : 13.06.2017

Numéro de version 4

Révision: 13.06.2017

Nom du produit: KLEIBERIT **882.8**

(suite de la page 1)

· Composants dangereux:

N° d'enregistrement	Identification / Classification GHS-CLP	%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 02-2119752552-39-XXXX	éthanol Flam. Liq. 2, H225	90-95%
CAS: 25322-68-3 NLP: 500-038-2 Reg.nr.: 02-2119752883-28-XXXX	polyéthylène-glycols	5-10%

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1. Description des premiers secours**
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Rincer la bouche et boire ensuite d'eau abondamment.
- **Indications destinées au médecin:**
- **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1. Moyens d'extinction**
- **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.
- **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3. Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
Veiller à une aération suffisante.
- **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:**
Condenser les gaz, les vapeurs, le brouillard en pulvérisant de l'eau.
Éviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
Diluer avec beaucoup d'eau.
- **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, gravier, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.
- **6.4. Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon UE 2015/830

Date d'impression : 13.06.2017

Numéro de version 4

Révision: 13.06.2017

Nom du produit: KLEIBERIT 882.8

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
 - >> **Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.** <<
- **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Respecter les réglementations nationales.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1. Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

N° CAS - Désignation de la substance	Type	Valeur	Unité
--------------------------------------	------	--------	-------

64-17-5 éthanol

VME (France) Valeur momentanée: 9500 mg/m³, 5000 ppm
 Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 1000 ppm

VL (Belgique) 1907 mg/m³, 1000 ppm

VME (Suisse) Valeur momentanée: 1920 mg/m³, 1000 ppm
 Valeur à long terme: 960 mg/m³, 500 ppm

- **8.2. Contrôles de l'exposition**
Limiter la durée d'exposition à:
8 heures
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire:**
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante:
Filtre A
- **Protection des mains:** Gants de protection
- **Matériau des gants B** Polyéthylennylon: Barrier™ (0,062 mm)
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**
- **Forme:** Liquide
- **Couleur:** Bleu
- **Odeur:** Genre alcool
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **valeur du pH:** Non déterminé.
- **Changement d'état**
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon UE 2015/830

Date d'impression : 13.06.2017

Numéro de version 4

Révision: 13.06.2017

Nom du produit: KLEIBERIT **882.8**

(suite de la page 3)

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	78 °C
· Point d'éclair:	13 °C
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· Température d'inflammation:	
Température de décomposition:	Non déterminé.
· Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	3,5 Vol %
Supérieure:	15,0 Vol %
· Pression de vapeur à 20 °C:	59 hPa
· Densité à 20 °C:	ca. 0,82 g/cm ³
· Densité relative:	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Entièrement miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé
Cinématique:	Non déterminé.
· 9.2. Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1. Réactivité** voir l'article 10.3
- **10.2. Stabilité chimique** Stable lorsque conservé et utilisé correctement.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3. Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4. Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5. Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6. Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

64-17-5 éthanol

Oral	LD ₅₀	6200 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD ₅₀	20000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatoire	LC ₅₀ /4 h	124,7 mg/l (Ratte)

25322-68-3 polyéthylène-glycols

Oral	LD ₅₀	>15000 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD ₅₀	>20000 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon UE 2015/830

Date d'impression : 13.06.2017

Numéro de version 4

Révision: 13.06.2017

Nom du produit: KLEIBERIT 882.8

(suite de la page 4)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1. Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**
 - 64-17-5 éthanol**
LC₅₀ 10000 mg / l / 48h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)
8150 mg / l / 48h (Goldorfe - Leuciscus idus)
 - 25322-68-3 polyéthylène-glycols**
LC₅₀ >100 mg / l / 96h (Fisch)
LC₅₀ >10 000 mg / l / 48h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)
EC₅₀ >100 mg / l / 48h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)
EC₅₀ >100 mg / l / 72h (Algen)
- **12.2. Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3. Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4. Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
- **12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6. Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1. Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Catalogue européen des déchets**
07 02 04* autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon UE 2015/830

Date d'impression : 13.06.2017

Numéro de version 4

Révision: 13.06.2017

Nom du produit: KLEIBERIT 882.8

(suite de la page 5)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum. Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1. Numéro ONU**
 - **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1170
 - **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**
 - **ADR** 1170 ETHANOL, Lösung
 - **IMDG, IATA** ETHANOL, solution
 - **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**
 - **ADR, IMDG, IATA**
 - **Classe** 3 Liquides inflammables.
 - **Étiquette** 3
 - **14.4. Groupe d'emballage**
 - **ADR, IMDG, IATA** II
 - **14.5. Dangers pour l'environnement:**
 - **Marine Pollutant:** Non
 - **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.
 - **Indice Kemler:** 33
 - **No EMS:** F-E,S-D
 - **Stowage Category** A
 - **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.
 - **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L
On cargo aircraft only: 60 L
-
- **ADR**
 - **Quantités limitées (LQ)** 1L
 - **Quantités exceptées (EQ)** Code: E2
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
 - **Catégorie de transport** 2
 - **Code de restriction en tunnels** D/E
-
- **IMDG**
 - **Limited quantities (LQ)** 1L
 - **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
 - **"Règlement type" de l'ONU:** UN1170, ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), mélange, 3, II

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
Faire attention à Pos no 2 - Identification des dangers
- **Directive 2012/18/UE - Seveso-III:**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon UE 2015/830

Date d'impression : 13.06.2017

Numéro de version 4

Révision: 13.06.2017

Nom du produit: KLEIBERIT 882.8*(suite de la page 6)*

- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- **15.2. Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 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 importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

- **Service établissant la fiche technique:** Sécurité & Environnement

- **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

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