

**Fiche de données de sécurité
selon UE 2015/830**

Date d'impression : 25.05.2016

Numéro de version 8

Révision: 15.04.2016

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

• **1.1. Identificateur de produit**

• **Nom du produit: KLEIBERIT 350.0**

• **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** Colle / Adhésif

• **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**

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Repr. 2 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.

STOT SE 2 H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

• **2.2. Éléments d'étiquetage**

• **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS08

• **Mention d'avertissement** Danger

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

glycolate de butyle
méthanol

• **Mentions de danger**

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

• **Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P308+P311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon UE 2015/830

Date d'impression : 25.05.2016

Numéro de version 8

Révision: 15.04.2016

Nom du produit: KLEIBERIT 350.0

(suite de la page 1)

Indications complémentaires:

Contient 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Peut produire une réaction allergique.
 Contient 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (mélange dans un rapport 3 : 1). Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers
Résultats des évaluations PBT et vPvB

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

• **Description:** Dispersion de polymères de polyvinylacétate en phase aqueuse

Composants dangereux:

N° d'enregistrement	Identification / Classification GHS-CLP	%
CAS: 67-56-1	méthanol	3-5%
EINECS: 200-659-6	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute	
Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	
CAS: 7397-62-8	glycolate de butyle	3-5%
EINECS: 230-991-7	Repr. 2, H361; Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119514685-36-XXXX		

• **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
Remarques générales:

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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

Après contact avec la peau: Rincer à l'eau chaude.

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

Après ingestion: Consulter immédiatement un médecin.

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** Acide acétique

5.3. Conseils aux pompiers
Équipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon UE 2015/830

Date d'impression : 25.05.2016

Numéro de version 8

Révision: 15.04.2016

Nom du produit: KLEIBERIT 350.0

(suite de la page 2)

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.

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

- **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

- **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).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

- **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **Manipulation:**

- **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Encapsulage ou aspiration nécessaires.

fibérisation : en cabine ventilée avec courant d'air laminaire

Aucune mesure particulière n'est requise.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Refermer le conditionnement immédiatement après utilisation

à condition que la température d'utilisation ne soit pas à plus de 20 °C au-dessus de la température ambiante

Éviter la prise d'échantillonnage par immersion

- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

- **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

- **Stockage:**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Conserver le récipient bien fermé.

- **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:**

- **DNEL**

67-56-1 méthanol

Dermique DNEL courte 40 mg/kg (Mensch)

DNEL long terme 40 mg/kg (Mensch)

Inhalatoire DNEL courte 260 mg/m³ (Mensch)

DNEL long terme 260 mg/m³ (Mensch)

7397-62-8 glycolate de butyle

Dermique DNEL long terme 34,7 mg/kg (Mensch)

Inhalatoire DNEL long terme 21,2 mg/m³ (Mensch)

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon UE 2015/830

Date d'impression : 25.05.2016

Numéro de version 8

Révision: 15.04.2016

Nom du produit: KLEIBERIT **350.0**

(suite de la page 3)

· PNEC

67-56-1 méthanol

PNEC-eau douce	154 mg/l (x00)
PNEC-l'eau de mer	15,4 mg/l (x00)
PNEC-sol	23,5 mg/kg (x00)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	100 mg/l (x00)

7397-62-8 glycolate de butyle

PNEC-eau douce	0,05 mg/l (x00)
PNEC-sédiments d'eau douce	0,203 mg/kg (x00)
PNEC-sol	0,0112 mg/kg (x00)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	232 mg/l (x00)

· Composants présentant des valeurs limites biologiques:

67-56-1 méthanol

BAT (Suisse) 30 mg/l

Substrat d'examen: Urine

Moment du prélèvement: exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail, fin de l'exposition, de la période de travail

Paramètre biologique: Méthanol

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

1317-65-3 carbonate de calcium

VME (France) Valeur à long terme: 10 mg/m³

67-56-1 méthanol

VME (France) Valeur momentanée: 1300 mg/m³, 1000 ppm
Valeur à long terme: 260 mg/m³, 200 ppm
risque de pénétration percutanée, (11)VL (Belgique) Valeur momentanée: 333 mg/m³, 250 ppm
Valeur à long terme: 266 mg/m³, 200 ppm
D;VME (Suisse) Valeur momentanée: 1040 mg/m³, 800 ppm
Valeur à long terme: 260 mg/m³, 200 ppm
H B SSc;

· 8.2. Contrôles de l'exposition

Limiter la durée d'exposition à:
15 minutes

· Equipement de protection individuel:

· Mesures générales de protection et d'hygiène:

 Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· 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.

· Protection des mains:

 Gants de protection

· Protection des yeux:

 Lunettes de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· Aspect:

Forme:	Liquide
--------	---------

Couleur:	Beige
----------	-------

Odeur:	Acidulée
--------	----------

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon UE 2015/830

Date d'impression : 25.05.2016

Numéro de version 8

Révision: 15.04.2016

Nom du produit: KLEIBERIT 350.0

(suite de la page 4)

- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **valeur du pH à 20 °C:** 7
- **Changement d'état**
 - **Point de fusion:** Non déterminé.
 - **Point d'ébullition:** 100 °C
- **Point d'éclair:** Non applicable.
- **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.
- **Température d'inflammation:** Non applicable.
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'explosion:**
 - **Inférieure:** Non déterminé.
 - **Supérieure:** Non déterminé.
- **Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa
- **Densité à 20 °C:** 1,23 g/cm³
- **Densité relative.** Non déterminé.
- **Densité de vapeur.** Non déterminé.
- **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.
- **Viscosité:**
 - **Dynamique à 20 °C:** 25000 mPas
Méthode: Brookfield RVT
 - **Cinématique:** Non déterminé.
 - **Solvants organiques:** 6,6 %
 - **Eau:** 27,1 %
- **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:**

67-56-1 méthanol

Oral	LD ₅₀	143 mg/kg (Mensch)
		7300 mg/kg (Maus)
		5900 mg/kg (Ratte)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon UE 2015/830

Date d'impression : 25.05.2016

Numéro de version 8

Révision: 15.04.2016

Nom du produit: KLEIBERIT **350.0**

(suite de la page 5)

Dermique LD₅₀ 20000 mg/kg (Kaninchen)Inhalatoire LC₅₀ /4 h 85 mg/l (Ratte)

7397-62-8 glycolate de butyle

Oral LD₅₀ 4595 mg/kg (Ratte)Inhalatoire LC₅₀ >6,2 mg/l (Ratte)

- **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**
Provoque des lésions oculaires graves.
- **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)**
Reproduction toxic Cat. 3; R 62 (DSD/DPD)
Reproduction toxic Cat. 2; H 361 (CLP)
- **Mutagenicité 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**
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Risque présumé d'effets graves pour les organes.
- **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:**
- **67-56-1 méthanol**
LC₅₀ 15500 mg / l / 96h (Blauer Sonnenbarsch-Lepomis macrochirus)
- **7397-62-8 glycolate de butyle**
LC0 50 g/l (48 h) (Goldorfe - Leuciscus idus)
EC₅₀ 280 mg / l / 24h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)
- **12.2. Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications:** Le produit est biodégradable.
- **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:** 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:**
Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon UE 2015/830

Date d'impression : 25.05.2016

Numéro de version 8

Révision: 15.04.2016

Nom du produit: KLEIBERIT 350.0
(suite de la page 6)

- **Catalogue européen des déchets**

08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:**

Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum. Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1. Numéro ONU** néant

- **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** néant

- **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

- **ADR, IMDG, IATA**

- **Classe** Néant

- **14.4. Groupe d'emballage** néant

- **14.5. Dangers pour l'environnement:**

- **Marine Polluant:** Non

- **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.

- **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

- **ADR**

- **Remarques:** Transporting in accordance to 2.2.3.1.4 ADR (viscous liquids)

- **IMDG**

- **Remarques:** Transporting in accordance to 2.3.2.2 IMDG (viscous liquids)

- **IATA**

- **Remarques:** Transporting in accordance to 3.3.3.1.1 IATA DGR (viscous liquids)
PAS < 30L; CAO < 100L

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

- **Prescriptions nationales:**

- **(UE) VOC - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles (COV)**

- **VOC: [g/L]** 121,8 g/l

- **VOC: [masse-%]** 6,60 %

- **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.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H331 Toxique par inhalation.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité selon UE 2015/830

Date d'impression : 25.05.2016

Numéro de version 8

Révision: 15.04.2016

Nom du produit: KLEIBERIT **350.0**

(suite de la page 7)

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

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

· **Contact:** Dr. Wolfgang Stüber

· **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

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)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

STOT SE 2: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 2

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

F