Fiche de données de sécurité
selon UE 2015/830

Date d'impression : 30.01.2017 Numéro de version 8 Révision: 30.01.2017

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

· **1.1. Identificateur de produit**

· **Nom du produit: KLEIBERIT *305.0***

· **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 Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **2.2. Éléments d'étiquetage**
· **Pictogrammes de danger**

GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention
· **Mentions de danger**
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
· **Conseils de prudence**

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.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

· **Indications complémentaires:**
Contient 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Peut produire une réaction allergique.
Contient 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on. Peut produire une réaction allergique.
Contient 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (mélange dans un rapport 3 : 1). Peut produire une réaction allergique.
· **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.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon UE 2015/830

Date d'impression : 30.01.2017 Numéro de version 8 Révision: 30.01.2017

Nom du produit: KLEIBERIT *305.0*

(suite de la page 1)

· **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 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	méthanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	< 2,0%
CAS: 7397-62-8 EINECS: 230-991-7 Reg.nr.: 01-2119514685-36-XXXX	glycolate de butyle Repr. 2, H361; Eye Dam. 1, H318	≤ 3,0%

· **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:** néant
· **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.
· **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.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** néant
· **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Acide acétique
· **5.3. Conseils aux pompiers**
· **Equipement 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**
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
· **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:** 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).
· **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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon UE 2015/830

Date d'impression : 30.01.2017 Numéro de version 8 Révision: 30.01.2017

Nom du produit: KLEIBERIT *305.0*

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **Manipulation:**
· **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Encapsulage ou aspiration nécessaires.
Garantir une bonne ventilation. Cela peut être obtenu en utilisant un dispositif d'aspiration local ou un système d'aspiration général. Si cela ne suffit pas à maintenir la concentration de vapeur de solvant, sur l'emplacement de travail, en dessous des valeurs limites, un appareil de protection respiratoire adéquat doit alors être utilisé.
fibérisation : en cabine ventilée avec courant d´air laminaire
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Aucune mesure particulière n'est requise.
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:** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **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**

7397-62-8 glycolate de butyle

Dermique	DNEL long terme	34,7 mg/kg (Mensch)
Inhalatoire	DNEL long terme	21,2 mg/m3 (Mensch)

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)

· **PNEC**

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)

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)

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon UE 2015/830

Date d'impression : 30.01.2017 Numéro de version 8 Révision: 30.01.2017

Nom du produit: KLEIBERIT *305.0*

(suite de la page 3)

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

67-56-1 méthanol
VME Valeur momentanée: 1300 mg/m³, 1000 ppm
Valeur à long terme: 260 mg/m³, 200 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:** N'est pas nécessaire.
· **Protection des mains:** Gants de protection
· **Matériau des gants** A Caoutchouc nitrile - NBR: AlphaTec® (couche noyée non applicable)
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **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:	Blanc
· **Odeur:**	Acidulée
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH à 20 °C:**	7
· **Changement d'état**	
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C (water)
· **Point d'éclair:**	Non applicable.
· **Inflammabilité (solide, gaz):**	Non applicable.
· **Température d'inflammation:**	Non applicable.
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	23 hPa (water)
· **Densité à 20 °C:**	ca. 1,2 g/cm³
· **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.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon UE 2015/830

Date d'impression : 30.01.2017 Numéro de version 8 Révision: 30.01.2017

Nom du produit: KLEIBERIT *305.0*

(suite de la page 4)

· **Viscosité:**
Dynamique à 20 °C: ca. 10000 mPas
Méthode: Brookfield RVT
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:**

7397-62-8 glycolate de butyle

Oral	LD_{50}	4595 mg/kg (Ratte)
Inhalatoire	LC_{50}	>6,2 mg/l (Ratte)

67-56-1 méthanol

Oral	LD_{50}	143 mg/kg (Mensch)
		7300 mg/kg (Maus)
		5900 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD_{50}	20000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatoire	LC_{50} /4 h	85 mg/l (Ratte)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Oral	LD_{50}	> 1150 mg/kg (Maus)
		1020 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD_{50}	> 2000 mg/kg (Maus)
		4115 mg/kg (Ratte)

55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Oral	LD_{50}	53 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD_{50}	141 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatoire	LC_{50} /4 h	2,36 mg/l (Ratte)
	$LC_{50}/4h_{(Staeube,Nebel)}$	0,33 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 une sévère irritation des yeux.
· **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.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon UE 2015/830

Date d'impression : 30.01.2017 Numéro de version 8 Révision: 30.01.2017

Nom du produit: KLEIBERIT *305.0*

(suite de la page 5)

· **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:**

7397-62-8 glycolate de butyle
LC0 50 g/l (48 h) (Goldorfe - Leuciscus idus)
EC_{50} 280 mg / l / 24h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)

67-56-1 méthanol
LC_{50} 15500 mg / l / 96h (Blauer Sonnenbarsch-Lepomis macrochirus)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
LC_{50} 1,3 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
LC_{50} 2,94 mg / l / 48h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)
EC_{50} 3,7 mg / l / 48h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)
EC_{50} 0,37 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)
LC_{50} 0,19 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
0,19 mg / l / 96h (Fisch)
EC_{50} 0,16 mg / l / 48h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)
EC_{50} 0,018 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)
· **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:**
Ne pas rejeter dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
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 : 30.01.2017 Numéro de version 8 Révision: 30.01.2017

Nom du produit: KLEIBERIT *305.0*

(suite de la page 6)

· **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.
· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

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**	néant
· **14.4. Groupe d'emballage**	néant
· **14.5. Dangers pour l'environnement:**	
· **Marine Pollutant:**	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.

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]** 46,8 g/l
· **VOC: [masse-%]** 3,90 %
· **(CH) VOCV - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles [%]** 1,56 %

· **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.
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

· **Service établissant la fiche technique:** Sécurité & Environnement
· **Acronymes et abréviations:**
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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: Liquides inflammables – Catégorie 2

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon UE 2015/830

Date d'impression : 30.01.2017 Numéro de version 8 Révision: 30.01.2017

Nom du produit: KLEIBERIT *305.0*

(suite de la page 7)

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
STOT SE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1

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

F