



Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2020

Numéro de version 6

Révision: 03.07.2015

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

· **1.1. Identificateur de produit**

· **Nom du produit: KLEIBERIT 466.0**

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

Réservé aux utilisateurs professionnels.
· **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 S.a.r.l.
200, rue de Paris
F - 67116 Reichstett
France

· **Service chargé des renseignements:**

Téléphone: +49 7244 62 0
FAX: +49 7244 700 0
Email: hse@kleiberit.com

Téléphone: +49 7244 62 152
FAX: +49 7244 700 152

· **1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

+45 8988 2286 France (français, anglais)
+44 1235 239670 Numéro régional européen (langues européennes)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Le produit n'est pas classifié comme dangereux pour la santé ou l'environnement selon le règlement CLP.

· **2.2. Éléments d'étiquetage**

· **Pictogrammes de danger** néant
· **Mention d'avertissement** néant
· **Mentions de danger** néant

· **Indications complémentaires:**

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: 108-88-3	toluène	< 2,5%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1,	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX	H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2020

Numéro de version 6

Révision: 03.07.2015

Nom du produit: KLEIBERIT **466.0**

(suite de la page 2)

Nettoyer les conduites avant déconnexion.

utiliser des pompes pour fûts ou verser avec précaution à partir du conditionnement

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

En cas de transvasement de quantités plus importantes sans dispositif d'aspiration, porter un appareil de protection respiratoire.

Aucune mesure particulière n'est requise.

N'envoyer l'air d'échappement au dehors qu'au moyen de collecteurs appropriés.

respecter les valeurs limites nationales sur poste de travail ou autres valeurs identiques

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

Eviter tout contact avec la peau.

L'application par pulvérisation doit s'effectuer en cabine aérée ou équipée d'un système d'aspiration approprié.

Le cas échéant, assurer une aération suffisante contrôlée (10 à 15 renouvellements de l'air par heure) et une

protection respiratoire suivant EN140 avec filtre de type A ou mieux encore porter une protection respiratoire.

Essuyer immédiatement le produit répandu

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Dans l'espace réservé à la vapeur dans des systèmes clos, des traces de substances inflammables peuvent s'amasser. Pour cette raison, éloigner les sources d'inflammation.

· **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**

108-88-3 toluène

Dermique DNEL long terme 384 mg/kg (homme)

Inhalatoire DNEL courte terme 384 mg/m³ (homme)

DNEL long terme 192 mg/m³ (homme)

108-94-1 cyclohexanone

Dermique DNEL courte terme 4 mg/kg (homme)

DNEL long terme 4-20 mg/kg (homme)

Inhalatoire DNEL courte terme 80 mg/m³ (homme)

DNEL long terme 20-40 mg/m³ (homme)

· **PNEC**

108-88-3 toluène

PNEC-eau douce 0,68 mg/l (x00)

PNEC-l'eau de mer 0,68 mg/l (x00)

PNEC-sédiments d'eau douce 16,39 mg/kg (x00)

PNEC-L'eau de mer des sédiments 16,39 mg/kg (x00)

PNEC-sol 2,89 mg/kg (x00)

108-94-1 cyclohexanone

PNEC-eau douce 0,0329 mg/l (x00)

PNEC-l'eau de mer 0,00329 mg/l (x00)

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2020

Numéro de version 6

Révision: 03.07.2015

Nom du produit: KLEIBERIT **466.0**

(suite de la page 3)

PNEC-sédiments d'eau douce	0,0951 mg/kg (x00)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	0,0512 mg/kg (x00)
PNEC-sol	0,0143 mg/kg (x00)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	10 mg/l (x00)

· 8.2. Contrôles de l'exposition

- **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 A:** ≥ 480 min
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Bleu
Odeur:	Caractéristique

· valeur du pH à 20 °C:

6

· Changement d'état

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 100 °C

· Point d'éclair:

68 °C (cc)

· Température d'auto-inflammabilité:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

· Densité à 20 °C:

ca. 1,2 g/cm³

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Entièrement miscible

· Viscosité:

Dynamique à 20 °C: ca. 10000 mPas

· 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.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2020

Numéro de version 6

Révision: 03.07.2015

Nom du produit: KLEIBERIT 466.0

(suite de la page 4)

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:
108-88-3 toluène

Oral LD₅₀ 636 mg/kg (rat)
 Dermique LD₅₀ 12200 mg/kg (lapin)
 12000 mg/kg (rat)
 Inhalatoire LC₅₀ /4 h 49 mg/l (rat)

108-94-1 cyclohexanone

Oral LD₅₀ 1620 mg/kg (rat)
 Dermique LD₅₀ 794 mg/kg (rbt)
 Inhalatoire LC₅₀ /4 h >6,2 mg/l (rat)

· 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.

· 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:
108-88-3 toluène

LC₅₀ 6,41 mg / l / 96h (poisson)
 LC₅₀ 92 mg / l / 48h (daphnia)
 EC₅₀ 3,78 mg / l / 48h (daphnia)
 EC₅₀ 270 mg / l / 24h (daphnia)
 EC₅₀ 12,5 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

108-94-1 cyclohexanone

LC₅₀ 527-732 mg / l / 96h (poisson)
 LC₅₀ 536-752 mg / l / 48h (poisson)
 EC₅₀ 820 mg / l / 24h (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.

· Effets écotoxiques:
· Remarque: Ne pas rejeter dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2020

Numéro de version 6

Révision: 03.07.2015

Nom du produit: KLEIBERIT 466.0
(suite de la page 5)

- **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:**
Peut être incinéré avec les ordures ménagères / les déchets commerciaux à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.
- **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.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- | | |
|---|---|
| · 14.1. Numéro ONU | néant |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | néant |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | néant |
| · Classe | néant |
| · 14.4. Groupe d'emballage | néant |
| · ADR, IMDG, IATA | néant |
| · 14.5. Dangers pour l'environnement: | Non |
| · 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. |
| <hr/> | |
| · ADR | Transport conformément au 2.2.3.1.4 ADR (liquides visqueux) |
| · Remarques: | Transport conformément au 2.2.3.1.4 ADR (liquides visqueux) |
| <hr/> | |
| · IMDG | Transporting in accordance to 2.3.2.2 IMDG (viscous liquids) |
| · Remarques: | Transporting in accordance to 2.3.2.2 IMDG (viscous liquids) |
| <hr/> | |
| · IATA | Transporting in accordance to 3.3.3.1.1 IATA DGR (viscous liquids) |
| · Remarques: | Transporting in accordance to 3.3.3.1.1 IATA DGR (viscous liquids)
PAS < 30L; CAO < 100L |

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2020

Numéro de version 6

Révision: 03.07.2015

Nom du produit: KLEIBERIT 466.0

(suite de la page 6)

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

· **Règlement EU**

108-88-3 toluène: REACH, Annex XVII, No. 48

· **Directive 2012/18/UE - Seveso-III:**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des ingrédients est répertorié.

· **Règlement (CE) N° 649/2012**

71-43-2 benzèneAnnex I Part 1

· **Prescriptions nationales:**

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

· **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** 54,5 g/l

· **VOC - 2010/75/EU [%]:** 2,71 %

· **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.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **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

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: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/Irritation oculaire – Catégorie 1

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2020

Numéro de version 6

Révision: 03.07.2015

Nom du produit: KLEIBERIT 466.0

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

(suite de la page 7)

F