

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

Date d'impression : 20.05.2016

Numéro de version 12

Révision: 20.05.2016

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

• **1.1. Identificateur de produit**

• **Nom du produit:** KLEIBERIT **114/5** **114.5 - sans toluène**

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

**Seulement pour application professionnel**  
 • **Emploi de la substance / de la préparation** Colle / Adhésif  
 • **Emploi déconseillées** Ce produit ne doit pas être utilisé pour la pose de moquette.

• **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.  
 Skin Irrit. 2      H315 Provoque une irritation cutanée.  
 Eye Irrit. 2      H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Skin Sens. 1      H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 STOT SE 3      H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

• **2.2. Éléments d'étiquetage**

• **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS09

• **Mention d'avertissement** Danger

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

cyclohexane  
 résine 4-tert-butylphénol-formaldéhyde  
 colophane

• **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon UE 2015/830

Date d'impression : 20.05.2016

Numéro de version 12

Révision: 20.05.2016

Nom du produit: **KLEIBERIT 114/5****114.5 - sans toluène***(suite de la page 1)*

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Indications complémentaires:**

Contient colophane. Peut produire une réaction allergique.

Réservé aux utilisateurs professionnels.

**Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Remarque pour la distribution au grand public:

- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des lieux insuffisamment ventilés.

- Ce produit ne doit pas être utilisé pour la pose de moquette.

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

N° d'enregistrement	Identification / Classification GHS-CLP	%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	acétate d'éthyle Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-30%
CAS: 64742-49-0 Numéro CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcane, cycloalcane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-30%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 02-2119752535-35-XXXX 01-2119457290-43-XXXX	2-butanone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX	cyclohexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 25085-50-1	résine 4-tert-butylphénol-formaldéhyde Skin Sens. 1, H317	< 2,0%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	colophane Skin Sens. 1, H317	< 2,0%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	oxyde de zinc Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,5%

*(suite page 3)*



# Fiche de données de sécurité

## selon UE 2015/830

Date d'impression : 20.05.2016

Numéro de version 12

Révision: 20.05.2016

**Nom du produit: KLEIBERIT 114/5****114.5 - sans toluène***(suite de la page 3)*

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.

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. (pas moins de 5 à 15 changements d'air par heure)

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

Manipuler la substance dans le système fermé si possible.

Nettoyer les conduites avant déconnexion.

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

Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.

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

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

vérification, maintenance et nettoyage réguliers des équipements et machines

Formation et sensibilisation adaptée et régulière des employés.

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 tout contact avec la peau.

Ce produit ne doit pas être utilisé dans des lieux insuffisamment ventilés.

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

Éviter la prise d'échantillonnage par immersion

Les procédures de manipulation doivent être bien documentées.

en complément pour les utilisations professionnelles avec contact multiplié et/ou important

limiter la durée d'exposition à 4 heures

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau et les égouts.

- **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:**

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Stocker dans un endroit frais.

Stocker en plein air.

- **Indications concernant le stockage commun:** Respecter les réglementations nationales.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

- **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.

*(suite page 5)*

# Fiche de données de sécurité

## selon UE 2015/830

Date d'impression : 20.05.2016

Numéro de version 12

Révision: 20.05.2016

Nom du produit: **KLEIBERIT 114/5****114.5 - sans toluène***(suite de la page 4)*

- **8.1. Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
- **DNEL**

**141-78-6 acétate d'éthyle**

Dermique DNEL long terme 63 mg/kg (Mensch)  
 Inhalatoire DNEL courte 1468 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)  
 DNEL long terme 734 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

**64742-49-0 Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes**

Dermique DNEL 773 mg/kg (Mensch)  
 Inhalatoire DNEL 2035 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

**78-93-3 2-butanone**

Dermique DNEL long terme 1161 mg/kg (Mensch)  
 Inhalatoire DNEL long terme 600 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

**1314-13-2 oxyde de zinc**

Dermique DNEL long terme 83,3 mg/kg (Mensch)  
 Inhalatoire DNEL long terme 5 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

- **PNEC**

**141-78-6 acétate d'éthyle**

PNEC-eau douce	0,24 mg/l (x00)
PNEC-l'eau de mer	0,024 mg/l (x00)
PNEC-sédiments d'eau douce	1,15 mg/kg (x00)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	0,115 mg/kg (x00)
PNEC-sol	0,148 mg/kg (x00)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	650 mg/l (x00)

**78-93-3 2-butanone**

PNEC-eau douce	55,8 mg/l (x00)
PNEC-l'eau de mer	55,8 mg/l (x00)
PNEC-sédiments d'eau douce	284,74 mg/kg (x00)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	284,7 mg/kg (x00)
PNEC-sol	22,5 mg/kg (x00)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	709 mg/l (x00)

**1314-13-2 oxyde de zinc**

PNEC-eau douce	0,0206 mg/l (x00)
PNEC-l'eau de mer	0,0061 mg/l (x00)
PNEC-sédiments d'eau douce	117,8 mg/kg (x00)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	56,5 mg/kg (x00)
PNEC-sol	35,6 mg/kg (x00)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	0,052 mg/l (x00)

- **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

**78-93-3 2-butanone**

BAT (Suisse) 5 mg/l  
 Substrat d'examen: Urine  
 Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail  
 Paramètre biologique: 2-Butanon (MEK)

*(suite page 6)*

# Fiche de données de sécurité

## selon UE 2015/830

Date d'impression : 20.05.2016

Numéro de version 12

Révision: 20.05.2016

Nom du produit: **KLEIBERIT 114/5****114.5 - sans toluène***(suite de la page 5)***110-82-7 cyclohexane**

BAT (Suisse) 150 mg/g Kreatinin

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: Gesamt-1,2-Cyclohexandiol

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

**141-78-6 acétate d'éthyle**VME (France) Valeur à long terme: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmVL (Belgique) Valeur à long terme: 1461 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmVME (Suisse) Valeur momentanée: 2800 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppmValeur à long terme: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

SSc;

**78-93-3 2-butanone**VME (France) Valeur momentanée: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppmValeur à long terme: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

risque de pénétration percutanée

VL (Belgique) Valeur momentanée: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppmValeur à long terme: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmVME (Suisse) Valeur momentanée: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmValeur à long terme: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

H B SSc;

**110-82-7 cyclohexane**VME (France) Valeur momentanée: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 375 ppmValeur à long terme: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

(11)

VL (Belgique) Valeur à long terme: 350 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmVME (Suisse) Valeur momentanée: 2800 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppmValeur à long terme: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

B;

**8.2. Contrôles de l'exposition****• 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.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

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.

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante:

En application de pulvérisation de protection respiratoire doit être porté.

**• Filtre recommandé pour une utilisation momentanée: Europe: Filtre AX (EN 371)****• Protection des mains:** Gants de protection**• Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques**• Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Dans l'installation, la surface au sol doit être scellée.

*(suite page 7)*

# Fiche de données de sécurité

## selon UE 2015/830

Date d'impression : 20.05.2016

Numéro de version 12

Révision: 20.05.2016

Nom du produit: KLEIBERIT **114/5****114.5 - sans toluène**

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### · 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

##### · Indications générales.

##### · Aspect:

Forme: Liquide

Couleur: Brun clair

· Odeur: Fruitée

· Seuil olfactif: non déterminé

· valeur du pH: non applicable

##### · Changement d'état

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: 60 °C

· Point d'éclair: -25 °C

· Inflammabilité (solide, gazeux): non déterminé

· Température d'inflammation: 460 °C (aliph.Kohlenwasserstoffe)

· Température de décomposition: Non déterminé.

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

· Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

##### · Limites d'explosion:

Inférieure: 1,8 Vol % (aliph. Kohlenwasserstoffe)

Supérieure: 11,5 Vol %

· Pression de vapeur à 20 °C: 105 hPa (aliph.Kohlenwasserstoffe)

· Densité à 20 °C: 0,87 g/cm<sup>3</sup>

· 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: 2800 mPas

Méthode: Brookfield RVT

Cinématique: Non déterminé.

Solvants organiques: 75,9 %

· 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

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon UE 2015/830

Date d'impression : 20.05.2016

Numéro de version 12

Révision: 20.05.2016

Nom du produit: **KLEIBERIT 114/5****114.5 - sans toluène***(suite de la page 7)*

### 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:**

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

Oral	LD <sub>50</sub>	5600 mg/kg (Ratte)
		4935 mg/kg (rbt)
Dermique	LD <sub>50</sub>	18000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> /4 h	1600 mg/l (Ratte)
	LC <sub>50</sub>	58 mg/l (Ratte)
		8 h

#### 64742-49-0 Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcane, cycloalcane

Oral	LD <sub>50</sub>	> 2000 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD <sub>50</sub>	> 2000 mg/kg (Ratte)

#### 78-93-3 2-butanone

Oral	LD <sub>50</sub>	>2000 - =<5000 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg (rbt)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> /4 h	34 mg/l (Ratte)
	LC <sub>50</sub> /4 h	>5000 ppm (Ratte)

#### 110-82-7 cyclohexane

Oral	LD <sub>50</sub>	12705 mg/kg (Ratte)
------	------------------	---------------------

#### 8050-09-7 colophane

Oral	LD <sub>50</sub>	2800 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg (Ratte)

#### 1314-13-2 oxyde de zinc

Oral	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg (Ratte)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> /4 h	>5700 mg/l (Ratte)

#### 98-54-4 4-tert-butylphénol

Oral	LD <sub>50</sub>	2951 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD <sub>50</sub>	2288 mg/kg (rbt)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

*(suite page 9)*

# Fiche de données de sécurité

## selon UE 2015/830

Date d'impression : 20.05.2016

Numéro de version 12

Révision: 20.05.2016

Nom du produit: **KLEIBERIT 114/5****114.5 - sans toluène***(suite de la page 8)*

- **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:**

#### **141-78-6 acétate d'éthyle**

EC<sub>50</sub> 717 mg / l / 48h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia) (DIN 38412)

#### **78-93-3 2-butanone**

LC<sub>50</sub> 2990 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

EC<sub>50</sub> 308 mg / l / 48h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)

EC<sub>50</sub> 1972 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

#### **110-82-7 cyclohexane**

LC<sub>50</sub> 42,3 mg / l / 96h (Fisch)

EC<sub>50</sub> 0,9 mg / l / 48h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)

#### **8050-09-7 colophane**

LC<sub>50</sub> <10 mg / l / 96h (Zebrabärbling - Danio rerio)

EC<sub>50</sub> 911 mg / l / 48h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)

EC<sub>50</sub> >1000 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

#### **1314-13-2 oxyde de zinc**

LC<sub>50</sub> 1,31 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

EC<sub>50</sub> 0,413 mg / l / 48h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)

EC<sub>50</sub> 0,136 mg / l / 72h (Algen)

IC<sub>50</sub> 0,1-1 mg / l / 72h (Algen)

#### **98-54-4 4-tert-butylphénol**

LC<sub>50</sub> 5,1 mg / l / 96h (Fisch)

LC<sub>50</sub> 1,5 mg / l / 48h (Fisch)

EC<sub>50</sub> 3,9 mg / l / 48h (Gemeiner Wasserfloh - Daphnia)

EC<sub>50</sub> 4,8 mg / l / 24h (Algen)

EC<sub>50</sub> 11,2 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.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
Une pénétration dans l'environnement est à éviter.  
Toxique pour les organismes aquatiques.  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
- **12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

*(suite page 10)*

# Fiche de données de sécurité

## selon UE 2015/830

Date d'impression : 20.05.2016

Numéro de version 12

Révision: 20.05.2016

Nom du produit: **KLEIBERIT 114/5****114.5 - sans toluène***(suite de la page 9)*

- **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:**

Remettre à la collecte des déchets toxiques ou apporter au dépôt pour déchets dangereux.  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

- **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 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**

- **DOT, ADR, IMDG, IATA**

UN1133

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

- **ADR**

UN1133 KLEBSTOFFE

- **IMDG**

ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

- **IATA**

ADHESIVES

- **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**

III

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

- **Marine Pollutant:**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

- **Marquage spécial (ADR):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

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

Attention: Liquides inflammables.

- **Indice Kemler:**

33

- **No EMS:**

F-E,S-D

- **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: 60 L

On cargo aircraft only: 220 L

- **Remarques:**

- **Chiffre HazChem (EAC):**

Marquage spécifique avec le symbole (poisson et arbre).

- **ADR**

- **Quantités limitées (LQ)**

5L

- **Quantités exceptées (EQ)**

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000

ml

- **Catégorie de transport**

3

- **Code de restriction en tunnels**

D/E

- **Remarques:**

Transporting in accordance to 2.2.3.1.4 ADR (viscous liquids)

*(suite page 11)*

# Fiche de données de sécurité

## selon UE 2015/830

Date d'impression : 20.05.2016

Numéro de version 12

Révision: 20.05.2016

Nom du produit: **KLEIBERIT 114/5****114.5 - sans toluène***(suite de la page 10)*

- **IMDG**
  - **Limited quantities (LQ)**
  - **Excepted quantities (EQ)**
  - **Remarques:**
- 5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml  
Transporting in accordance to 2.3.2.2 IMDG (viscous liquids)
- 
- **IATA**
  - **Remarques:**
  - **"Règlement type" de l'ONU:**
- Transporting in accordance to 3.3.3.1.1 IATA DGR (viscous liquids)  
PAS < 30L; CAO < 100L  
UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

### 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**  
110-82-7 cyclohexane: REACH, Annex XVII, No. 57
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Catégorie SEVESO**  
E2 Gewässergefährdend  
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 200 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t
- **Prescriptions nationales:**
- **Indications sur les restrictions de travail:** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
- **(UE) VOC - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles (COV)**
- **VOC: [g/L]** 660,0 g/l
- **VOC: [masse-%]** 75,86 %
- **(CH) VOCV - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles [%]** 75,86 %
- **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.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **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

*(suite page 12)*

# Fiche de données de sécurité

## selon UE 2015/830

Date d'impression : 20.05.2016

Numéro de version 12

Révision: 20.05.2016

**Nom du produit: KLEIBERIT 114/5****114.5 - sans toluène***(suite de la page 11)*

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)  
 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  
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
 Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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

F