

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

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

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

· **1.1. Identificateur de produit**

· **Nom du produit: KLEIBERIT 113.0**

· **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

· **Emploi déconseillés**

Ce produit ne doit pas être utilisé pour la pose de moquette par des utilisateurs finaux privés

· **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)

+33 145425959 Numéro ORFILA (INRS) France

+32 70 245 245 Centre Antipoison Belge

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:**

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes

résine 4-tert-butylphénol-formaldéhyde

acétate d'éthyle

colophane

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

Nom du produit: KLEIBERIT **113.0**

(suite de la page 1)

· 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.
- 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.
- P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- 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.

· 2.3. Autres dangers

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

78-93-3 2-butanone: Liste II

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: 64742-49-0 Numéro CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX	naphta léger (pétrole), hydrotraité Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	3-5%
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, EUH066	20-30%
CAS: 92128-66-0 Numéro CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes 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, EUH066	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	3-5%
CAS: 25085-50-1	résine 4-tert-butylphénol-formaldéhyde Skin Sens. 1, H317	<2%

(suite page 3)

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

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

Nom du produit: KLEIBERIT **113.0**

(suite de la page 2)

CAS: 8050-09-7	colophane	<2%
EINECS: 232-475-7	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 119-47-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-crésol	<0,5%
EINECS: 204-327-1	Repr. 2, H361	
Reg.nr.: 01-2119496065-33-XXXX		
CAS: 1314-13-2	oxyde de zinc	<0,5%
EINECS: 215-222-5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX		
CAS: 98-54-4	4-tert-butylphénol	<0,5%
EINECS: 202-679-0	Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410; Skin	
Reg.nr.: 01-2119489419-21-XXXX	Irrit. 2, H315	

· SVHC

119-47-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-crésol

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· 4.1. Description des mesures de premiers secours

· Après inhalation:

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.

Envoyer immédiatement chercher un médecin.

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

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

· **Après contact avec la peau:** En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un 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 une mousse résistant à l'alcool.CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Eau

Jet d'eau à grand débit

· 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.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

Nom du produit: KLEIBERIT 113.0

(suite de la page 3)

· **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

- Ne pas rejeter dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
- En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- Ne pas rejeter dans les canalisations, 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).
- Assurer une aération suffisante.
- Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

· **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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Formation et sensibilisation adaptée et régulière des employés.
- Manipuler la substance dans le système fermé si possible.
- 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)
- Encapsulage ou aspiration nécessaires.
- 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/ une protection auditive.
- N'employer que dans des secteurs bien aérés.
- En cas de transvasement de quantités plus importantes sans dispositif d'aspiration, porter un appareil de protection respiratoire.
- N'envoyer l'air d'échappement au dehors qu'au moyen de collecteurs appropriés.
- Respecter une bonne hygiène industrielle.
- utiliser des pompes pour fûts ou verser avec précaution à partir du conditionnement
- vérification, maintenance et nettoyage réguliers des équipements et machines
- 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.
- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des lieux insuffisamment ventilés.
- 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
- Pendant le travail, porter des gants et des lunettes de protection / protection du visage appropriés.
- prévoir un plan d'urgence pour les rejets afin de minimiser les effets
- Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau et les égouts.
- Nettoyer les conduites avant déconnexion.
- Refermer le conditionnement immédiatement après utilisation

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

- Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- >> **Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.** <<
- Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.

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

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

- Stocker dans un endroit frais.
- Stocker en plein air.
- Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.

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

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

Nom du produit: KLEIBERIT 113.0

(suite de la page 4)

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

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

- Ne stocker qu'à l'air libre ou dans des locaux à l'épreuve des explosions.

- **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **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 (homme)

- Inhalatoire DNEL courte terme 1.468 mg/m³ (homme)

- DNEL long terme 734 mg/m³ (homme)

- 92128-66-0 Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcanes, cycloalcanes**

- Dermique DNEL 773 mg/kg (homme)

- Inhalatoire DNEL 2.035 mg/m³ (homme)

- 78-93-3 2-butanone**

- Dermique DNEL long terme 1.161 mg/kg (homme)

- Inhalatoire DNEL long terme 600 mg/m³ (homme)

- 64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité**

- Dermique DNEL 13.964 mg/kg (homme)

- Inhalatoire DNEL 5.306 mg/m³ (homme)

- 1314-13-2 oxyde de zinc**

- Dermique DNEL long terme 83,3 mg/kg (homme)

- Inhalatoire DNEL long terme 5 mg/m³ (homme)

- 98-54-4 4-tert-butylphénol**

- Dermique DNEL long terme 0,071 mg/kg (homme)

- Inhalatoire DNEL long terme 0,5 mg/m³ (homme)

- **PNEC**

- 141-78-6 acétate d'éthyle**

- PNEC-eau douce 0,26 mg/l (x00)

- PNEC-l'eau de mer 0,026 mg/l (x00)

- PNEC-libération périodique 1,65 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 0,22 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 284,7 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)

(suite page 6)

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

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

Nom du produit: KLEIBERIT 113.0

(suite de la page 5)

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)

110-82-7 cyclohexane

BAT (Suisse) 150 mg/g Créatinine

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/m³, 400 ppmVL (Belgique) Valeur à long terme: 1461 mg/m³, 400 ppmVME (Suisse) Valeur momentanée: 2800 mg/m³, 800 ppmValeur à long terme: 1400 mg/m³, 400 ppm

SSc;

78-93-3 2-butanone
VME (France) Valeur momentanée: 900 mg/m³, 300 ppmValeur à long terme: 600 mg/m³, 200 ppm

risque de pénétration percutanée

VL (Belgique) Valeur momentanée: 900 mg/m³, 300 ppmValeur à long terme: 600 mg/m³, 200 ppmVME (Suisse) Valeur momentanée: 590 mg/m³, 200 ppmValeur à long terme: 590 mg/m³, 200 ppm

H B SSc;

110-82-7 cyclohexane
VME (France) Valeur momentanée: 1300 mg/m³, 375 ppmValeur à long terme: 700 mg/m³, 200 ppm

(11)

VL (Belgique) Valeur à long terme: 350 mg/m³, 100 ppmVME (Suisse) Valeur momentanée: 2800 mg/m³, 800 ppmValeur à long terme: 700 mg/m³, 200 ppm

B;

110-82-7 cyclohexane
VME (France) Valeur momentanée: 1300 mg/m³, 375 ppmValeur à long terme: 700 mg/m³, 200 ppm

(12)

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

Nom du produit: KLEIBERIT **113.0**

(suite de la page 6)

VL (Belgique) 350 mg/m³, 100 ppmVME (Suisse) Valeur momentanée: 2800 mg/m³, 800 ppmValeur à long terme: 700 mg/m³, 200 ppm

· 8.2. Contrôles de l'exposition

Limiter la durée d'exposition à:

8 heures

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

limiter la durée d'exposition à 4 heures

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**· **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.· **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante:· **Protection des mains:** Gants de protection· **Matériau des gants**

B Polyéthylennylon: Barrier™ (0,062 mm)

C Alcool polyvinylique - PVA: PVA® (couche noyée non applicable)

· **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs· **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

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

· **Mesures de gestion des risques**

S'assurer que la totalité de l'eau usée est collectée et traitée dans une station d'épuration.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· **Couleur:**

Beige

· **Odeur:**

Fruitée

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

>60 °C

· **Inflammabilité**

Non applicable.

· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**· **Inférieure:**

1,8 Vol %

· **Supérieure:**

11,5 Vol %

· **Point d'éclair:**

-15 °C

· **Température d'inflammation:**

260 °C

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **pH**

Non déterminé.

· **Viscosité:**· **Viscosité cinématique**

Non déterminé.

· **Dynamique à 20 °C:**ca. 2.700 mPas
Brookfield RVT· **Solubilité**· **l'eau:**

Pas ou peu miscible

· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé.· **Pression de vapeur à 20 °C:**

105 hPa

· **Densité et/ou densité relative**· **Densité à 20 °C:**ca. 0,87 g/cm³· **Densité relative.**

Non déterminé.

· **Densité de vapeur:**

Non déterminé.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

Nom du produit: KLEIBERIT 113.0

(suite de la page 7)

· 9.2. Autres informations

· **Aspect:**· **Forme:**

Liquide

· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**· **Température d'auto-inflammation**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:**

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

· **Changement d'état**· **Vitesse d'évaporation.**

Non déterminé.

· **Informations concernant les classes de danger physique**· **Substances et mélanges explosibles**

néant

· **Gaz inflammables**

néant

· **Aérosols**

néant

· **Gaz comburants**

néant

· **Gaz sous pression**

néant

· **Liquides inflammables**

Liquide et vapeurs très inflammables.

· **Matières solides inflammables**

néant

· **Substances et mélanges autoréactifs**

néant

· **Liquides pyrophoriques**

néant

· **Matières solides pyrophoriques**

néant

· **Matières et mélanges auto-échauffants**

néant

· **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau**

néant

· **Liquides comburants**

néant

· **Matières solides comburantes**

néant

· **Peroxydes organiques**

néant

· **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**

néant

· **Explosibles désensibilisés**

néant

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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**· **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 LD₅₀ 4.934 mg/kg (lapin)
Methode: OECD 401

Dermique LD₅₀ >20.000 mg/kg (lapin)

(suite page 9)

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

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

Nom du produit: KLEIBERIT 113.0

(suite de la page 8)

92128-66-0 Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes
Oral LD₅₀ >2.000 mg/kg (rat)Dermique LD₅₀ >2.000 mg/kg (rat)
78-93-3 2-butanone
Oral LD₅₀ 3.300 mg/kg (rat)Dermique LD₅₀ >5.000 mg/kg (rbt)Inhalatoire LC₅₀ /4 h 34 mg/l (rat)LC₅₀ /4 h >5.000 ppm (rat)
110-82-7 cyclohexane
Oral LD₅₀ 12.705 mg/kg (rat)
64742-49-0 naphta léger (pétrole), hydrotraité
Oral LD₅₀ >2.000 mg/kg (rat)Dermique LD₅₀ >2.000 mg/kg (rat)
8050-09-7 colophane
Oral LD₅₀ 2.800 mg/kg (rat)Dermique LD₅₀ >2.000 mg/kg (rat)
1314-13-2 oxyde de zinc
Oral LD₅₀ >5.000 mg/kg (rat)Inhalatoire LC₅₀ /4 h >5.700 mg/l (rat)
98-54-4 4-tert-butylphénol
Oral LD₅₀ 5.660 mg/kg (rat)Dermique LD₅₀ 2.520 mg/kg (lapin)
· 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.

· 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 (STOT) - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.

· 11.2 Informations sur les autres dangers
· Propriétés perturbant le système endocrinien

78-93-3 2-butanone: Liste II

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

Nom du produit: KLEIBERIT 113.0

(suite de la page 9)

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1. Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

- 141-78-6 acétate d'éthyle**

- LC₅₀ 230 mg / l / 96h (poisson)

- EC₅₀ 5.600 mg / l / 48h (algue)

- 610 mg / l / 48h (daphnia) (DIN 38412)

- 78-93-3 2-butanone**

- LC₅₀ 2.990 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

- EC₅₀ 308 mg / l / 48h (daphnia)

- 110-82-7 cyclohexane**

- LC₅₀ 42,3 mg / l / 96h (poisson)

- EC₅₀ 0,9 mg / l / 48h (daphnia)

- 8050-09-7 colophane**

- LC₅₀ <10 mg / l / 96h (Zebrabärbling - Danio rerio)

- EC₅₀ 911 mg / l / 48h (daphnia)

- EC₅₀ >1.000 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

- 1314-13-2 oxyde de zinc**

- LC₅₀ 1,31 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

- EC₅₀ 0,413 mg / l / 48h (daphnia)

- EC₅₀ 0,136 mg / l / 72h (algue)

- IC₅₀ 0,1-1 mg / l / 72h (algue)

- 98-54-4 4-tert-butylphénol**

- LC₅₀ >1 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

- 5,1 mg / l / 96h (poisson)

- LC₅₀ 1,5 mg / l / 48h (poisson)

- EC₅₀ 3,9 mg / l / 48h (daphnia)

- EC₅₀ 4,8 mg / l / 24h (algue)

- **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.

- **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

- Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

- **12.6. Autres effets néfastes**

- **Remarque:** Toxique chez les poissons.

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**

- Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

- 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.

(suite page 11)

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

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

Nom du produit: KLEIBERIT 113.0

(suite de la page 10)

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.
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.
minimiser déchet.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification
ADR, IMDG, IATA

UN1133

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU
ADR

1133 KLEBSTOFFE, UMWELTGEFÄHRDEND

IMDG

ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

IATA

ADHESIVES

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

3 Liquides inflammables.

Étiquette

3

14.4. Groupe d'emballage
ADR, IMDG, IATA

III

14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes

Marine Polluant:

Oui (P)

Marquage spécial (ADR):

Signe conventionnel (poisson et arbre)

Signe conventionnel (poisson et arbre)

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquides inflammables.

Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):

33

No EMS:

F-E,S-D

Stowage Category

A

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable.

ADR
Quantités exceptées (EQ):

E1

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:

Transport conformément au 2.2.3.1.4 ADR (liquides visqueux)

(suite page 12)

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

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

Nom du produit: KLEIBERIT 113.0

(suite de la page 11)

- **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:**
- 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
- **Règlement EU**
119-47-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-crésol: REACH, Annex XVII, No. 30
- **Directive 2012/18/UE - Seveso-III:**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des ingrédients est répertorié.
- **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**
- **Règlement (CE) N° 649/2012**
Aucun des composants n'est compris.
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
Aucun des composants n'est compris.
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**
Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**
78-93-3 2-butanone: 3
108-88-3 toluène: 3
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
78-93-3 2-butanone: 3
108-88-3 toluène: 3
- **Prescriptions nationales:**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction:** Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** 646,9 g/l
- **VOC - 2010/75/EU [%]:** 74,35 %
- **(CH) VOCV - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles [%]** 74,36 %

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 25.02.2022

Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 25.02.2022

Nom du produit: KLEIBERIT 113.0

(suite de la page 12)

- **Réglementation française (décret n ° 2011-321):** classe C
- **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 de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- 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.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

- **Numéro de la version précédente:** 7

· Acronymes et abréviations:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- P: Marine Pollutant
- 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)
- 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
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
- Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
- Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
- Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2