

**Fiche de données de sécurité**  
selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 29.02.2024

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 29.02.2024

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**· **1.1. Identificateur de produit**· **Nom du produit: KLEIBERIT 584.0**· **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:**KLEIBERIT SE & Co. KG  
Max-Becker-Str. 4  
76356 Weingarten  
AllemagneKLEIBERIT 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****+33 1 72 11 00 03** France (français, anglais)**+44 1235 239670** Numéro régional européen (langues européennes)

Tox Info Suisse (anglais, allemand, français)

Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)

Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

**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:**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Contient triméthoxyvinylsilane, acétylacétonate de dioctylétain. 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:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 29.02.2024

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 29.02.2024

**Nom du produit: KLEIBERIT 584.0**

*(suite de la page 1)*

· **Composants dangereux:**

N° d'enregistrement	Identification / Classification GHS-CLP	%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	carbonate de calcium substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	40-50%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	triméthoxyvinylsilane Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.nr.: 01-2119537297-32-XXXX	Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-XXXX	acétylacétonate de dioctylétain STOT SE 2, H371; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%

· **Indications complémentaires:**

Le produit s'hydrolyse pour former du méthanol (no CAS 67-56-1).  
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:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **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.
- **Après ingestion:** Consulter immédiatement 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 de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **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.  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

*(suite page 3)*

**Fiche de données de sécurité**  
**selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications**

Date d'impression : 29.02.2024

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 29.02.2024

**Nom du produit: KLEIBERIT 584.0***(suite de la page 2)***· 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.

**· 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**

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.

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.

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

**· 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****· Stockage:****· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Conserver le récipient bien fermé.**· Indications concernant le stockage commun:** Respecter les réglementations nationales.**· Autres indications sur les conditions de stockage:** Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.**· 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****13463-67-7 dioxyde de titane [ $> 10 \mu\text{m}$ ]**Inhalatoire DNEL long terme 10 mg/m<sup>3</sup> (homme)**2768-02-7 triméthoxyvinyilsilane**

Dermique DNEL 0,69 mg/kg (homme)

Inhalatoire DNEL 4,9 mg/m<sup>3</sup> (homme)**52829-07-9 Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)**

Dermique DNEL long terme 1,6 mg/kg (homme)

Inhalatoire DNEL courte terme 2,82 mg/m<sup>3</sup> (homme)DNEL long terme 2,82 mg/m<sup>3</sup> (homme)**67-56-1 méthanol**

Dermique DNEL courte terme 40 mg/kg (homme)

DNEL long terme 40 mg/kg (homme)

Inhalatoire DNEL courte terme 260 mg/m<sup>3</sup> (homme)DNEL long terme 260 mg/m<sup>3</sup> (homme)*(suite page 4)*

**Fiche de données de sécurité**  
**selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications**

Date d'impression : 29.02.2024

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 29.02.2024

**Nom du produit: KLEIBERIT 584.0**

(suite de la page 3)

**· PNEC**

**13463-67-7 dioxyde de titane [ $> 10 \mu\text{m}$ ]**

PNEC-eau douce	0,127 mg/l (non spécifié)
PNEC-l'eau de mer	1 mg/l (non spécifié)
PNEC-sédiments d'eau douce	1.000 mg/kg (non spécifié)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	100 mg/kg (non spécifié)
PNEC-sol	100 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	100 mg/l (non spécifié)

**2768-02-7 triméthoxyvinyilsilane**

PNEC-eau douce	0,36 mg/l (non spécifié)
PNEC-l'eau de mer	0,036 mg/l (non spécifié)
PNEC-libération périodique	3,4 mg/l (non spécifié)
PNEC-sédiments d'eau douce	0,29 mg/kg (non spécifié)
PNEC-sol	0,048 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	110 mg/l (non spécifié)

**52829-07-9 Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)**

PNEC-eau douce	0,018 mg/l (non spécifié)
PNEC-l'eau de mer	0,0018 mg/l (non spécifié)
PNEC-libération périodique	0,007 mg/l (non spécifié)
PNEC-sédiments d'eau douce	29 mg/kg (non spécifié)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	2,9 mg/kg (non spécifié)
PNEC-sol	5,9 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	1 mg/l (non spécifié)

**67-56-1 méthanol**

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

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

**471-34-1 carbonate de calcium**

VLEP (France) Valeur à long terme:	10 mg/m <sup>3</sup>
VL (Belgique) Valeur à long terme:	10 mg/m <sup>3</sup>
VME (Suisse) Valeur à long terme:	3 a mg/m <sup>3</sup>

**· 8.2. Contrôles de l'exposition**

Limiter la durée d'exposition à:  
8 heures

S'assurer que les activités ne sont effectuées que par des spécialistes ou un personnel autorisé.

**· Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 29.02.2024

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 29.02.2024

**Nom du produit: KLEIBERIT 584.0**

*(suite de la page 4)*

- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire:** Filtre ABEK
- **Protection des mains:**  
Gants de protection  
Éviter un contact direct avec le produit chimique / le produit / la préparation à l'aide de mesures d'organisation.
- **Matériau des gants** Gants en caoutchouc synthétique
- **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection
- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

- **Indications générales.**
- **État physique** Liquide
- **Couleur:** Blanc
- **Odeur:** Caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** Non déterminé.
- **Inflammabilité** Non applicable.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** Non déterminé.
- **Supérieure:** Non déterminé.
- **Point d'éclair:** 101 °C
- **Température d'auto-inflammation** 350 °C
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **pH** Non déterminé.
- **Viscosité:**
- **Viscosité cinématique** Non déterminé.
- **Dynamique:** Non déterminé.
- **Solubilité**
- **l'eau:** Pas ou peu miscible
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé.
- **Pression de vapeur:** Non déterminé.
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** ca. 1,46 g/cm³
- **Densité relative.** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.

· **9.2. Autres informations**

- **Aspect:**
- **Forme:** Pâteuse
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**
- **Température d'inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

*(suite page 6)*

**Fiche de données de sécurité**  
selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 29.02.2024

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 29.02.2024

Nom du produit: **KLEIBERIT 584.0**

*(suite de la page 5)*

- **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** néant
- **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  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2. Stabilité chimique** Le produit s'hydrolyse pour former du méthanol (no CAS 67-56-1).
- **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** humidité
- **10.5. Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6. Produits de décomposition dangereux:** Méthanol - En contact avec l'eau

**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:**

**471-34-1 carbonate de calcium**

Oral LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (rat)  
Dermique LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (rat)

**166412-78-8 1,2-cyclohexanedicarboxylate**

Oral LD<sub>50</sub> >5.000 mg/kg (rat) (OECD 423)  
Dermique LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

*(suite page 7)*

**Fiche de données de sécurité**  
**selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications**

Date d'impression : 29.02.2024

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 29.02.2024

**Nom du produit: KLEIBERIT 584.0**

(suite de la page 6)

**13463-67-7 dioxyde de titane [ $> 10 \mu\text{m}$ ]**

Oral LD<sub>50</sub> >10.000 mg/kg (rat)  
Dermique LD<sub>50</sub> >10.000 mg/kg (lapin)

**2768-02-7 triméthoxyvinylsilane**

Oral LD<sub>50</sub> 7.120-7.236 mg/kg (rat) (OECD 401)  
Dermique LD<sub>50</sub> 3.200 mg/kg (lapin) (OECD 402)  
Inhalatoire LC<sub>50</sub> /4 h 16,8 mg/l (rat) (OECD 403)

**52829-07-9 Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)**

Oral LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (rat)  
Dermique LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (rat)

**67-56-1 méthanol**

Oral LD<sub>50</sub> 143 mg/kg (homme)  
7.300 mg/kg (La souris)  
5.900 mg/kg (rat)  
Dermique LD<sub>50</sub> 20.000 mg/kg (lapin)  
Inhalatoire LC<sub>50</sub> /4 h 85 mg/l (rat)

**54068-28-9 acétylacétonate de dioctylétain**

Oral LD<sub>50</sub> 2.500 mg/kg (rat)  
Dermique LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (rat)

· **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 (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **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**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)



**Fiche de données de sécurité**  
selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 29.02.2024

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 29.02.2024

Nom du produit: **KLEIBERIT 584.0**

(suite de la page 7)

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1. Toxicité**  
· **Toxicité aquatique:**

**471-34-1 carbonate de calcium**

LC<sub>50</sub> >100 mg / l / 96h (poisson)

LC<sub>50</sub> >100 mg / l / 48h (daphnia)

**166412-78-8 1,2-cyclohexanedicarboxylate**

LC<sub>50</sub> >100 mg / l / 96h (Zebraabärbling - Danio rerio) (OECD 203)

EC<sub>50</sub> >100 mg / l / 48h (daphnia) (202)

**2768-02-7 triméthoxyvinyilsilane**

LC<sub>50</sub> 191 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

EC<sub>50</sub> 169 mg / l / 48h (daphnia)

**52829-07-9 Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)**

LC<sub>50</sub> 4,4 mg / l / 96h (Blauer Sonnenbarsch-Lepomis macrochirus)

4,4 mg / l / 96h (poisson)

EC<sub>50</sub> 8,6 mg / l / 48h (daphnia)

**67-56-1 méthanol**

LC<sub>50</sub> 15.500 mg / l / 96h (Blauer Sonnenbarsch-Lepomis macrochirus)

**54068-28-9 acétylacétonate de dioctylétain**

LC<sub>50</sub> 86 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

EC<sub>50</sub> 58,6 mg / l / 48h (daphnia)

EC<sub>50</sub> 300 mg / l / 24h (Grünalge - Chlorophyceae)

· **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**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

**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.

· **Catalogue européen des déchets**

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

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**  
selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 29.02.2024

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 29.02.2024

**Nom du produit: KLEIBERIT 584.0**

*(suite de la page 8)*

· **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 ou numéro d'identification**

· **ADR, IMDG, IATA** néant

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

· **ADR, IMDG, IATA** néant

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

· **Classe** néant

· **14.4. Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** néant

· **14.5. Dangers pour l'environnement**

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

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

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

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

· **Règlement (CE) N° 1907/2006 - REACH, ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 69

· **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 SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

*(suite page 10)*

**Fiche de données de sécurité**  
**selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications**

Date d'impression : 29.02.2024

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 29.02.2024

**Nom du produit: KLEIBERIT 584.0***(suite de la page 9)*

- **Prescriptions nationales:**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction:** Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <45,0 g/l
- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <3,00 %
- **(CH) VOCV - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles [%]** <3,00 %
- **Réglementation française (décret n° 2011-321):** classe A
- **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.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:** Sécurité & Environnement· **Numéro de la version précédente:** 8· **Acronymes et abréviations:**

- ADR: Accord relatif au transport international 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)
- 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
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
- Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
- Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
- Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B
- Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
- STOT SE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 2
- Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2