

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

Date d'impression : 10.03.2025 Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

Révision: 01.03.2023

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

- **1.1. Identificateur de produit**
- **Nom du produit: KLEIBERIT 605.0.20**
- **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  
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**  
**+33 1 72 11 00 03** France (français, anglais)  
**+44 1235 239670** Numéro régional européen (langues européennes)  
**+33 145425959** Numéro ORFILA (INRS) France  
**+32 70 245 245** Centre Antipoison Belge  
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**  
Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- **2.2. Éléments d'étiquetage**
- **Pictogrammes de danger**  
   
GHS05 GHS07
- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
3-(2-Aminoéthylamino)propylméthylméthoxysilanes  
3-(triméthoxysilyl)propylamine  
triméthoxyvinylsilane  
[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane
- **Mentions de danger**  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 10.03.2025 Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

Révision: 01.03.2023

### Nom du produit: KLEIBERIT **605.0.20**

(suite de la page 1)

#### Conseils de prudence

- P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
 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.  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

#### 2.3. Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien** 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: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	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: 3069-29-2 EINECS: 221-336-6 Reg.nr.: 01-2119963926-21-0000	3-(2-Aminoéthylamino)propylméthyl diméthoxysilanes Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	3-5%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5	3-(triméthoxysilyl)propylamine Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	3-5%
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	≥1-<2%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 01-2119513212-58	[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane Eye Dam. 1, H318	≥1-<2%
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: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	méthanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 ATE: LC <sub>50</sub> inhalatoire: 130,7 mg/l Limites de concentration spécifiques: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<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.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 10.03.2025 Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

Révision: 01.03.2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 605.0.20***(suite de la page 2)***RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1. Description des mesures de premiers secours**
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:**  
Tamponner les parties touchées de la peau avec du coton ou de la cellulose, puis laver soigneusement à l'eau et avec un produit de nettoyage doux.  
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 et 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.
- **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir 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).  
Assurer une aération suffisante.
- **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**  
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 3 à 5 changements d'air par heure  
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.  
N'employer que dans des secteurs bien aérés.  
Effectuer des applications par pulvérisation dans des systèmes automatisés et fermés.  
utilisation à température ambiante  
en complément pour les utilisations professionnelles avec contact multiplié et/ou important  
limiter la durée d'exposition à 4 heures

*(suite page 4)*

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

Date d'impression : 10.03.2025 Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

Révision: 01.03.2023

### Nom du produit: KLEIBERIT **605.0.20**

(suite de la page 3)

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

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Eviter tout contact avec la peau.  
Respecter une bonne hygiène industrielle.

· **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**

**3069-29-2 3-(2-Aminoéthylamino)propylméthyldiméthoxysilanes**

Dermique DNEL long terme 1,7 mg/kg (homme)

Inhalatoire DNEL long terme 12 mg/m<sup>3</sup> (homme)

**2768-02-7 triméthoxyvinylsilane**

Dermique DNEL 0,69 mg/kg (homme)

Inhalatoire DNEL 4,9 mg/m<sup>3</sup> (homme)

**2530-83-8 [3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane**

Dermique DNEL courte terme 21 mg/kg (homme)

DNEL long terme 21 mg/kg (homme)

Inhalatoire DNEL courte terme 147 mg/m<sup>3</sup> (homme)

DNEL long terme 147 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)

· **PNEC**

**3069-29-2 3-(2-Aminoéthylamino)propylméthyldiméthoxysilanes**

PNEC-eau douce 0,062 mg/l (non spécifié)

PNEC-l'eau de mer 0,0062 mg/l (non spécifié)

PNEC-sédiments d'eau douce 0,024 mg/kg (non spécifié)

PNEC-L'eau de mer des sédiments 0,024 mg/kg (non spécifié)

PNEC-sol 0,0094 mg/kg (non spécifié)

PNEC-usine de traitement des eaux usées 25 mg/l (non spécifié)

**2768-02-7 triméthoxyvinylsilane**

PNEC-eau douce 0,36 mg/l (non spécifié)

(suite page 5)

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

Date d'impression : 10.03.2025 Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

Révision: 01.03.2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 605.0.20***(suite de la page 4)*

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)

**2530-83-8 [3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane**

PNEC-eau douce	1 mg/l (non spécifié)
PNEC-l'eau de mer	0,1 mg/l (non spécifié)
PNEC-libération périodique	1 mg/l (non spécifié)
PNEC-sédiments d'eau douce	0,79 mg/kg (non spécifié)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	0,079 mg/kg (non spécifié)
PNEC-sol	0,13 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	>10 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)

**Composants présentant des valeurs limites biologiques:****67-56-1 méthanol**

BAT (Suisse) 30 mg/l

Substrat d'examen: Urine

Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail

Paramètre biologique: Methanol

**N° CAS - Désignation de la substance      Type      Valeur Unité****1317-65-3 carbonate de calcium**VLEP (France) Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>**67-56-1 méthanol**VLEP (France) Valeur momentanée: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Valeur à long terme: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
risque de pénétration percutanée, (11)IOELV (INT) Valeur à long terme: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
PeauVL (Belgique) Valeur momentanée: 333 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Valeur à long terme: 266 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
D;VME (Suisse) Valeur momentanée: 520 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valeur à long terme: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
H B SSc;*(suite page 6)*

## Fiche de données de sécurité

### selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 10.03.2025 Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

Révision: 01.03.2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 605.0.20***(suite de la page 5)***8.2. Contrôles de l'exposition**

Limitier 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

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.

· **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:**

N'est pas nécessaire.

En application de pulvérisation de protection respiratoire doit être porté.

· **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 B** Polyethylennylon: Barrier™ (0,062 mm)

· **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection hermétiques

· **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:**

nature

· **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:**

&gt;98 °C

· **Température d'auto-inflammation**

&gt;300 °C

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **pH**

Non déterminé.

· **Viscosité à 23 °C:**

ca. 15 Pas (6,8 1/s)

· **Viscosité cinématique**

Non déterminé.

· **Dynamique:**

6,8/s

· **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. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

· **Densité relative.**

Non déterminé.

· **Densité de vapeur:**

Non déterminé.

**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'inflammation:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

*(suite page 7)*

# Fiche de données de sécurité

## selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 10.03.2025 Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

Révision: 01.03.2023

Nom du produit: **KLEIBERIT 605.0.20**

(suite de la page 6)

· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Changement d'état</b>	
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.
· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
· <b>Gaz inflammables</b>	néant
· <b>Aérosols</b>	néant
· <b>Gaz comburants</b>	néant
· <b>Gaz sous pression</b>	néant
· <b>Liquides inflammables</b>	néant
· <b>Matières solides inflammables</b>	néant
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
· <b>Liquides comburants</b>	néant
· <b>Matières solides comburantes</b>	néant
· <b>Peroxydes organiques</b>	néant
· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant
· <b>Explosibles désensibilisés</b>	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:**

#### 611222-18-5 Dimethoxy(methyl)silylmethylcarbamate-terminierter Polyether

Oral LD<sub>50</sub> 2.001 mg/kg (rat) (Analogieschluss)Dermique LD<sub>50</sub> 2.001 mg/kg (rat) (Analogieschluss)

#### 3069-29-2 3-(2-Aminoéthylamino)propylméthylidiméthoxysilanes

Oral LD<sub>50</sub> 2.000 mg/kg (rat)Dermique LD<sub>50</sub> 15.520 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)

(suite page 8)

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

Date d'impression : 10.03.2025 Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

Révision: 01.03.2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 605.0.20***(suite de la page 7)***2530-83-8 [3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane**

Oral LD<sub>50</sub> 8.025 mg/kg (rat)  
Dermique LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (lapin)

**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)· **Effet primaire d'irritation:**· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque de graves lésions 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**

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** néant· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**· **12.1. Toxicité**· **Toxicité aquatique:****611222-18-5 Dimethoxy(methyl)silylmethylcarbamate-terminierter Polyether**LC<sub>50</sub> >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas) (Analogieschluss)EC<sub>50</sub> >100 mg / l / 48h (daphnia) (Analogieschluss)**3069-29-2 3-(2-Aminoéthylamino)propylméthyl diméthoxysilanes**EC<sub>50</sub> >100 mg / l / 48h (daphnia)**2768-02-7 triméthoxyvinylsilane**LC<sub>50</sub> 191 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)EC<sub>50</sub> 169 mg / l / 48h (daphnia)**2530-83-8 [3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane**LC<sub>50</sub> 55 mg / l / 96h (poisson)EC<sub>50</sub> 324 mg / l / 48h (daphnia)*(suite page 9)*

# Fiche de données de sécurité

## selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 10.03.2025 Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

Révision: 01.03.2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 605.0.20**

(suite de la page 8)

**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)

- **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:**

Aucune pollution des eaux connue.

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.

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 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**

Non applicable.

- **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.

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

## selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 10.03.2025 Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

Révision: 01.03.2023

Nom du produit: **KLEIBERIT 605.0.20**

(suite de la page 9)

### 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: 3, 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 SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

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

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**

108-88-3 toluène: 3

· **Prescriptions nationales:**

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction:** Réservé aux utilisateurs professionnels.

· **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <150,0 g/l

· **VOC - 2010/75/EU [%]:** <10,00 %

· **(CH) VOCV - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles [%]** <1,00 %

· **15.2. Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

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

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

## selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 10.03.2025 Numéro de version 2.0 (remplace la version 1.0)

Révision: 01.03.2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 605.0.20***(suite de la page 10)*· **Numéro de la version précédente:** 1.0· **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

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

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

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 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1

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

F