



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.05.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 14.05.2019

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1. Produktidentifikator**
- **Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 601.1**
- **Artikelbeschreibung:** Weiß
- **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs / Gemischs oder Verwendungen, von denen abgeraten wird**
  - ▣ Nur für gewerbliche Anwender.
- **Verwendung des Stoffs / des Gemischs:** Klebstoff
  
- **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
KLEBCHEMIE  
M.G.Becker GmbH & Co. KG  
Max Becker Str. 4  
D - 76356 Weingarten / Baden  
Deutschland
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Telefon: +49 (0) 7244 62-0  
FAX: +49 (0) 7244 700-0  
E-Mail: sicherheit@kleiberit.com
- **1.4. Notrufnummer:**  
**+49 89 220 61012** Deutschland (Deutsch, Englisch)  
**0800 000 7801** Deutschland (Gebührenfrei - nur aus Deutschland)  
**+44 1235 239670** Regionalnummer Europa (europäische Sprachen)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - GHS/CLP**  
Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

---

- **2.2. Kennzeichnungselemente**
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise**  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- **Zusätzliche Angaben:**  
Enthält Dioctylzinnacetylacetonat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **2.3. Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Zubereitung aus nachfolgend aufgeführten Stoffen und ungefährlichen Bestandteilen

*(Fortsetzung auf Seite 2)*

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.05.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 14.05.2019

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 601.1**

(Fortsetzung von Seite 1)

**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Registrier-Nummern	Bezeichnung / Einstufung CLP	%
	Calcium-carbonat, -sulfat Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	50-70%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	Trimethoxyvinylsilan Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332	3-5%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410	<1%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-XXXX	Diocetylzinnacetylacetonat STOT SE 2, H371; Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	Methanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	<0,5%

**· Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Mit warmem Wasser abspülen.  
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1. Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.05.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 14.05.2019

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 601.1**

(Fortsetzung von Seite 2)

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
 Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**
**Handhabung:**
**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Geeignete regelmäßige Mitarbeiterschulung und Unterweisung.  
 Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Dampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Sprühen: In abgesaugter Kabine mit laminarem Luftstrom ausführen.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Abluft nur über geeignete Abscheider in die Umwelt gelangen lassen.

Vorausgesetzt Gebrauchstemperatur ist nicht mehr als 20°C über der Umgebungstemperatur.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Sprühprozesse in automatisierten und geschlossenen Systemen durchführen.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit der Haut vermeiden.

Gute Industriehygiene einhalten.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nationale Vorschriften beachten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.

**Lagerklasse:**

**Nach TRGS 510 / VCI-Lagerklasse:** LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten

**7.3. Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**DNEL-Werte**
**2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan**

Dermal DNEL 0,69 mg/kg (Mensch)

Inhalativ DNEL 4,9 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

**52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat**

Dermal DNEL langfristig 1,6 mg/kg (Mensch)

Inhalativ DNEL kurzfristig 2,82 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

DNEL langfristig 2,82 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

**67-56-1 Methanol**

Dermal DNEL kurzfristig 40 mg/kg (Mensch)

DNEL langfristig 40 mg/kg (Mensch)

Inhalativ DNEL kurzfristig 260 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

DNEL langfristig 260 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.05.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 14.05.2019

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 601.1***(Fortsetzung von Seite 3)***· PNEC-Werte****2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan**

PNEC-Süßwasser	0,36 mg/l (undefiniert)
PNEC-Meerwasser	0,036 mg/l (undefiniert)
PNEC-Periodische Freisetzung	3,4 mg/l (undefiniert)
PNEC-Süßwassersediment	0,29 mg/kg (undefiniert)
PNEC-Boden	0,048 mg/kg (undefiniert)
PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP)	110 mg/l (undefiniert)

**52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat**

PNEC-Süßwasser	0,018 mg/l (undefiniert)
PNEC-Meerwasser	0,0018 mg/l (undefiniert)
PNEC-Periodische Freisetzung	0,007 mg/l (undefiniert)
PNEC-Süßwassersediment	29 mg/kg (undefiniert)
PNEC-Meeressediment	2,9 mg/kg (undefiniert)
PNEC-Boden	5,9 mg/kg (undefiniert)
PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP)	1 mg/l (undefiniert)

**67-56-1 Methanol**

PNEC-Süßwasser	154 mg/l (undefiniert)
PNEC-Meerwasser	15,4 mg/l (undefiniert)
PNEC-Boden	23,5 mg/kg (undefiniert)
PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP)	100 mg/l (undefiniert)

**· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:****67-56-1 Methanol**

BGW (Deutschland) 30 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Methanol

BAT (Schweiz) 30 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Methanol

**· CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes      Art      Wert Einheit****471-34-1 Calciumcarbonat**MAK (Schweiz)      Langzeitwert: 3 a mg/m<sup>3</sup>**67-56-1 Methanol**AGW (Deutschland)      Langzeitwert: 270 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
4(II);DFG, EU, H, YIOELV (Europäische Union) Langzeitwert: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
HautMAK (Österreich)      Kurzzeitwert: 1040 mg/m<sup>3</sup>, 800 ml/m<sup>3</sup>  
Langzeitwert: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>MAK (Schweiz)      Kurzzeitwert: 1040 mg/m<sup>3</sup>, 800 ml/m<sup>3</sup>  
Langzeitwert: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
H B SSc;*(Fortsetzung auf Seite 5)*

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.05.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 14.05.2019

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 601.1**

(Fortsetzung von Seite 4)

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Die Dauer der Exposition begrenzen auf:

8 Stunden

Tätigkeiten nur durch Fachpersonal oder autorisiertes Personal durchführen lassen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**
**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Nicht erforderlich.

**Hautschutz / Handschutz:** Schutzhandschuhe

**Handschuhmaterial A:** Nitrilkautschuk / Nitrillatex - NBR: AlphaTec® (Schichtstärke nicht anwendbar)

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials A:** ≥ 480 min

**Augen-/Gesichtsschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
**Allgemeine Angaben**
**Aussehen:**

Form:	Pastös
-------	--------

Farbe:	Weiß
--------	------

Geruch:	Mild
---------	------

Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
------------------	-----------------

pH-Wert:	Nicht bestimmt.
----------	-----------------

**Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
----------------------------	-----------------

Siedebeginn/Siedebereich:	346 °C
---------------------------	--------

Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
-------------	------------------

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
-----------------------------------	------------------

Selbstentzündungstemperatur (Zündtemperatur):	390 °C
---	--------

Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
------------------------	-----------------

Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
------------------------------	--

explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
--------------------------	---

**Entzündbarkeits- od. Explosionsgrenzen:**

Untere:	Nicht bestimmt.
---------	-----------------

Obere:	Nicht bestimmt.
--------	-----------------

Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
-------------	-----------------

Dichte bei 20 °C:	ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
-------------------	---------------------------

Relative Dichte	Nicht bestimmt.
-----------------	-----------------

Dampfdichte	Nicht bestimmt.
-------------	-----------------

Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
-----------------------------	-----------------

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
---------	----------------------------

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
---	-----------------

**Viskosität:**

Dynamisch:	Nicht bestimmt
------------	----------------

Kinematisch:	Nicht bestimmt.
--------------	-----------------

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.05.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 14.05.2019

Handelsname / Artikel-Nr.: **KLEIBERIT 601.1****9.2. Sonstige Angaben**(Fortsetzung von Seite 5)  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

siehe Punkt 10.3

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität** Stabil bei Lagerung und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**10.4. Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.5. Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Einstufungsrelevante LD/LC<sub>50</sub>-Werte:****471-34-1 Calciumcarbonat**Oral LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (Ratte)Dermal LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (Ratte)**2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan**Oral LD<sub>50</sub> 7.120-7.236 mg/kg (Ratte) (OECD 401)Dermal LD<sub>50</sub> 3.200 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)Inhalativ LC<sub>50</sub> /4 h 16,8 mg/l (Ratte) (OECD 403)**52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat**Oral LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (Ratte)Dermal LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (Ratte)**54068-28-9 Dioctylzinnacetylacetonat**Oral LD<sub>50</sub> 2.500 mg/kg (Ratte)Dermal LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (Ratte)**67-56-1 Methanol**Oral LD<sub>50</sub> 143 mg/kg (Mensch)

7.300 mg/kg (Maus)

5.900 mg/kg (Ratte)

Dermal LD<sub>50</sub> 20.000 mg/kg (Kaninchen)Inhalativ LC<sub>50</sub> /4 h 85 mg/l (Ratte)**Primäre Reizwirkung:****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)****Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.05.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 14.05.2019

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 601.1**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1. Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**

#### 471-34-1 Calciumcarbonat

LC<sub>50</sub> >100 mg / l / 96h (Fisch)LC<sub>50</sub> >100 mg / l / 48h (Wasserfloh - daphnia)

#### 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

LC<sub>50</sub> 191 mg / l / 96h (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))EC<sub>50</sub> 169 mg / l / 48h (Wasserfloh - daphnia)

#### 52829-07-9 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat

LC<sub>50</sub> 4,4 mg / l / 96h (Blauer Sonnenbarsch-Lepomis macrochirus)EC<sub>50</sub> 8,6 mg / l / 48h (Wasserfloh - daphnia)

#### 54068-28-9 Dioctylzinnacetylacetonat

LC<sub>50</sub> 86 mg / l / 96h (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))EC<sub>50</sub> 58,6 mg / l / 48h (Wasserfloh - daphnia)EC<sub>50</sub> 300 mg / l / 24h (Grünalge - Scenedesmus subspicatus)

#### 67-56-1 Methanol

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

- **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3. Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4. Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
- **Verhalten in Kläranlagen:**
- **Bemerkungen:**  
Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
schädlich für Wasserorganismen  
Wassergefährdungsklasse 1 : schwach wassergefährdend
- **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6. Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Verfahren zur Beseitigung des Produktes**  
**Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Nicht in die Umwelt gelangen lassen.  
Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
- **Europäischer Abfallkatalog**  
08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.05.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 14.05.2019

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 601.1**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Verfahren zur Beseitigung der Verpackung**

**Empfehlung:**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1. UN-Nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3. Transportgefahrenklassen**
- **Klasse** entfällt
- **14.4. Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5. Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
Zu beachten Abschnitt 2 - Mögliche Gefahren
- **EU-Vorschriften**  
54068-28-9 Diocetylzinnacetylacetonat: REACH, Annex XVII, No. 20  
67-56-1 Methanol: REACH, Annex XVII, No. 69
- **Richtlinie 2012/18/EU - Seveso-III-Richtlinie:**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften (D)**
- **Technische Anleitung Luft:**
- **Klasse Anteil in %**
- **I <0,5**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 : schwach wassergefährdend.
- **VOC - Volatile Organic Compounds/flüchtige organische Verbindungen**
- **VOC - 31.BImSchV: Anteil [g/L] 2,7 g/l**
- **VOC - 31.BImSchV: Anteil [Gewichts-%] 0,17 %**
- **Nationale Vorschriften (Nicht D)**
- **DK: MAL-Code: 5-3**
- **CH: VOCV - Flüchtige organische Verbindungen: Anteil [Masse-%] 0,17 %**
- **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.05.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 14.05.2019

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 601.1**

(Fortsetzung von Seite 8)

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H331 Giftig bei Einatmen.  
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
 H370 Schädigt die Organe.  
 H371 Kann die Organe schädigen.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Sicherheit & Umwelt

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 SVHC: Substances of Very High Concern, REACH - (EU) 1907/2006  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 AGS : Ausschuss für Gefahrstoffe  
 DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)  
 Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
 Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3  
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
 Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1  
 STOT SE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 1  
 STOT SE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 2  
 Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

D