

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen  
Fassung

Druckdatum: 19.12.2023

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 19.12.2023

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

- **1.1. Produktidentifikator**
- **Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 802.0 ME**
- **UFI: 2QNU-R0XK-8007-96RC**
- **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs / Gemischs oder Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Nur für gewerbliche Anwender.
- **Verwendung des Stoffs / des Gemischs:**  
Härter
  
- **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
KLEIBERIT SE & Co. KG  
Max-Becker-Str. 4  
76356 Weingarten  
Deutschland
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Telefon: +49 (0) 7244 62-0  
FAX: +49 (0) 7244 700-0  
E-Mail: [sicherheit@kleiberit.com](mailto:sicherheit@kleiberit.com)
- **1.4. Notrufnummer:**  
**+49 89 220 61012** Deutschland (Deutsch, Englisch)  
**0800 000 7801** Deutschland (gebührenfrei - nur aus Deutschland zu erreichen)  
**+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**  
Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
  
- **2.2. Kennzeichnungselemente**
- **Gefahrenpiktogramme**  
   
GHS02 GHS07
- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Aromatisches Polyisocyanat  
Ethylacetat
- **Gefahrenhinweise**  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung

Druckdatum: 19.12.2023

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 19.12.2023

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 802.0 ME**

(Fortsetzung von Seite 1)

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**· Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P261 Einatmen von Dampf vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser + Seife waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**· Zusätzliche Angaben:**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Enthält Isocyanate. 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**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Registrier-Nummern	Bezeichnung / Einstufung CLP	%
CAS: 53317-61-6	Aromatisches Polyisocyanat Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	70-80%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Ethylacetat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	20-30%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4	2,4 / 2,6-Diisocyanattoluol (Isomergemisch) Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<0,1%

**· 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:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen  
Fassung

Druckdatum: 19.12.2023

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 19.12.2023

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 802.0 ME***(Fortsetzung von Seite 2)*

Frischlufztzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

**· Nach Hautkontakt:**

Betroffene Hautpartien mit Watte oder Zellstoff abtupfen und anschließend gründlich mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**· Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**· Nach Verschlucken:** Sofort Arzt aufsuchen.**· 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Kopfschmerz

Benommenheit

Schwindel

Übelkeit

**· 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.

**· Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl**· 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**· 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****· Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****· 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Zündquellen fernhalten.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

**· 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.**· 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**· 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****· 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Substanz möglichst im geschlossenen System handhaben.

*(Fortsetzung auf Seite 4)*

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen  
Fassung

Druckdatum: 19.12.2023

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 19.12.2023

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 802.0 ME**

(Fortsetzung von Seite 3)

Kapselung oder Absaugung erforderlich.

Nicht weniger als 5 - 15 Luftwechsel pro Stunde.

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.

geeignete regelmäßige Mitarbeiterschulung und Unterweisung

Sprühen: In abgesaugter Kabine mit laminarem Luftstrom ausführen.

Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.

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

Berührung mit der Haut vermeiden.

Fasspumpen verwenden oder vorsichtig aus dem Behälter gießen.

Probenahme durch Eintauchen vermeiden.

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

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Leitungen vor dem Entkoppeln reinigen.

Behälter nach Gebrauch sofort verschließen.

### · 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### · Lagerung:

#### · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.

Im Freien lagern.

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

#### · Zusammenlagerungshinweise: Nationale Vorschriften beachten.

#### · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

#### · Lagerklasse: 3A

#### · Nach TRGS 510 / VCI-Lagerklasse: 3

### · 7.3. Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### · 8.1. Zu überwachende Parameter

#### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

#### · DNEL-Werte

#### 141-78-6 Ethylacetat

Dermal DNEL langfristig 63 mg/kg (Mensch)

Inhalativ DNEL kurzfristig 1.468 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

DNEL langfristig 734 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

#### 26471-62-5 2,4 / 2,6-Diisocyanatoluol (Isomerengemisch)

Inhalativ DNEL kurzfristig 0,14 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

DNEL langfristig 0,035 mg/m<sup>3</sup> (Mensch)

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen  
 Fassung

Druckdatum: 19.12.2023

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 19.12.2023

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 802.0 ME**

(Fortsetzung von Seite 4)

· **PNEC-Werte****141-78-6 Ethylacetat**

PNEC-Süßwasser	0,26 mg/l (nicht spezifiziert)
PNEC-Meerwasser	0,026 mg/l (nicht spezifiziert)
PNEC-Periodische Freilassung	1,65 mg/l (nicht spezifiziert)
PNEC-Süßwassersediment	1,25 mg/kg (nicht spezifiziert)
PNEC-Meerwassersediment	0,125 mg/kg (nicht spezifiziert)
PNEC-Boden	0,148 mg/kg (nicht spezifiziert)
PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP)	650 mg/l (nicht spezifiziert)

**26471-62-5 2,4 / 2,6-Diisocyanattoluol (Isomerengemisch)**

PNEC-Süßwasser	0,013 mg/l (nicht spezifiziert)
PNEC-Meerwasser	0,00125 mg/l (nicht spezifiziert)
PNEC-Boden	>1 mg/kg (nicht spezifiziert)
PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP)	>1 mg/l (nicht spezifiziert)

· **CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes      Art      Wert Einheit****141-78-6 Ethylacetat**AGW (Deutschland) Langzeitwert: 730 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
2(I);DFG, EU, YIOELV (EU Englisch) Kurzzeitwert: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ml/m<sup>3</sup>  
Langzeitwert: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>**26471-62-5 2,4 / 2,6-Diisocyanattoluol (Isomerengemisch)**

MAK (Deutschland) vgl. Abschn.XII

· **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Die Dauer der Exposition begrenzen auf:

8 Stunden

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.· **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz:

Filter A (DIN EN 14 387)

· **Handschutz** Schutzhandschuhe· **Handschuhmaterial** A Nitrilkautschuk / Nitrillatex - NBR: AlphaTec® (> 0,4 mm)· **Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrille· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung· **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

In der Anlage muss die Bodenoberfläche versiegelt werden.

Abluft nur über geeignete Abscheider in die Umwelt gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen  
 Fassung

Druckdatum: 19.12.2023

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 19.12.2023

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 802.0 ME**

(Fortsetzung von Seite 5)

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

· Aggregatzustand	Flüssig
· Farbe	Farblos
· Geruch:	Fruchtartig
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	75 °C
· Entzündbarkeit	Leichtentzündlich.
· Untere und obere Explosionsgrenze	
Untere:	2,1 Vol %
Obere:	11,5 Vol %
· Flammpunkt:	5 °C
· Zündtemperatur	>500 °C >500 °C
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert:	Nicht bestimmt.
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
· Dynamisch bei 20 °C:	ca. 2.000 mPas
· Löslichkeit	
· Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
· Dampfdruck bei 20 °C:	97 hPa
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	ca. 1,17 g/cm <sup>3</sup>
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.

**9.2. Sonstige Angaben**

· Aussehen:	
· Form:	Flüssig
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Zündtemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/ Luftgemische möglich. Keine Explosionsgefahr bei Erhitzen, Reiben oder Schlag.
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung

Druckdatum: 19.12.2023

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 19.12.2023

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 802.0 ME**

(Fortsetzung von Seite 6)

· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
· Oxidierende Feststoffe	entfällt
· Organische Peroxide	entfällt
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

**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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**· **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Einstufungsrelevante LD/LC<sub>50</sub>-Werte:**Inhalativ LC<sub>50</sub>/4h<sub>(Stäube, Nebel)</sub> >1 mg/l (nicht spezifiziert) (Berechnung aus Daten (ATE))**53317-61-6 Aromatisches Polyisocyanat**Oral LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (Ratte)**141-78-6 Ethylacetat**Oral LD<sub>50</sub> 4.934 mg/kg (Kaninchen)  
Methode: OECD 401Dermal LD<sub>50</sub> >20.000 mg/kg (Kaninchen)Inhalativ LC<sub>50</sub> /4 h 29,3 mg/l (Ratte)**26471-62-5 2,4 / 2,6-Diisocyanatoluol (Isomerengemisch)**Oral LD<sub>50</sub> 5.110 mg/kg (Ratte)

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung

Druckdatum: 19.12.2023

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 19.12.2023

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 802.0 ME**

(Fortsetzung von Seite 7)

- Dermal LD<sub>50</sub> >9.400 mg/kg (Kaninchen)  
 Inhalativ LC<sub>50</sub> /4 h 0,107 mg/l (Ratte)
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
  - **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
  - **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - **Karzinogenität** 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**  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
  - **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.
  - **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
  - **Endokrinschädliche Eigenschaften**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1. Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**
  - 141-78-6 Ethylacetat**
  - LC<sub>50</sub> 230 mg / l / 96h (Fisch)
  - EC<sub>50</sub> 5.600 mg / l / 48h (Algen)
  - 610 mg / l / 48h (Wasserfloh - daphnia) (DIN 38412)
  - 26471-62-5 2,4 / 2,6-Diisocyanatoluol (Isomerengemisch)**
  - LC<sub>50</sub> 133 mg / l / 96h (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
  - EC<sub>50</sub> 12,5 mg / l / 48h (Wasserfloh - daphnia)
- **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.
- **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Verhalten in Kläranlagen:**
- **Bemerkungen:**  
Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 : schwach wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen  
 Fassung

Druckdatum: 19.12.2023

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 19.12.2023

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 802.0 ME**

(Fortsetzung von Seite 8)

**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 09\* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

- **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 oder ID-Nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1866

- **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **RID / ADR** 1866 HARZLÖSUNG· **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

- **14.3. Transportgefahrenklassen**

· **Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe· **Gefahrzettel** 3

- **14.4. Verpackungsgruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5. Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

- **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den**

**Verwender**

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

- **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**

30

· **EMS-Nummer:** F-E,S-D· **Stowage Category** B

- **14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

- **ADR**

· **Begrenzte Menge (LQ)** 5L· **Freigestellte Mengen (EQ)** Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml

- **Beförderungskategorie**

3

- **Tunnelbeschränkungscode**

D/E

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen  
 Fassung

Druckdatum: 19.12.2023

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 19.12.2023

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 802.0 ME**

(Fortsetzung von Seite 9)

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**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
- **Richtlinie 2012/18/EU - Seveso-III-Richtlinie:**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie**  
 H2 AKUT TOXISCH  
 P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 50 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 200 t
- **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH, ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 74
- **Verordnung (EU) Nr. 649/2012**  
 Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**  
 Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**  
 Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**  
 Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**  
 Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**  
 Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften**
- **D: Technische Anleitung Luft**
- **Klasse Anteil in %**
- **I** <0,5
- **NK** 20-30
- **D: Wassergefährdungsklasse WGK 1** : schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:** Nur für gewerbliche Anwender.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <300,0 g/l

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung

Druckdatum: 19.12.2023

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 19.12.2023

**Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 802.0 ME**

(Fortsetzung von Seite 10)

- **VOC - 2010/75/EU [%]:** ≤25,00 %
- **Andere Nationale Vorschriften**
- **DK: MAL-Code:** 5-5
- **CH: VOCV - Flüchtige organische Verbindungen: Anteil [Masse-%]** ≥25,00 %
- **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.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 7

#### · **Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: Accord relatif au transport international 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)
- 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. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Resp. Sens. 1: Sensibilisierung der Atemwege – Kategorie 1
- Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
- Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2
- STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2