

Sicherheitsdatenblatt
gemäß EU 2015/830

Druckdatum: 02.05.2016




Versionsnummer 9

überarbeitet am: 02.05.2016

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

- **1.1. Produktidentifikator**
- **Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 126.1**
- **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs / Gemischs oder Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffs / des Gemischs:** Klebstoff
- **Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
Dieses Produkt darf nicht zum Verlegen von Teppichböden verwendet werden.
- **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:**
Telefon: +49 (0) 7244 62 486
erreichbar an Werktagen (Mo - Fr) von 08:00 bis 16:00 Uhr (CET)

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.
STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **2.2. Kennzeichnungselemente**
- **Gefahrenpiktogramme**
  
GHS02 GHS07 GHS09
- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane (zyklische), <5% n-Hexan
- **Gefahrenhinweise**
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU 2015/830

Druckdatum: 02.05.2016

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 02.05.2016

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 126.1

(Fortsetzung von Seite 1)

· Sicherheitshinweise

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
- P260 Dampf nicht einatmen.
- 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:

Enthält Kolophonium. 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 | % |
|---|--|--------|
| EG-Nummer: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-xxxx | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane (zyklische), <5% n-Hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 | 30-40% |
| 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 | 10-20% |
| CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 | n-Hexan Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | < 2,0% |
| CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 | Kolophonium Skin Sens. 1, H317 | < 1,0% |
| CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX | Zinkoxid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | < 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:** Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.**· Nach Hautkontakt:**

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

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

· **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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU 2015/830

Druckdatum: 02.05.2016

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 02.05.2016

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 126.1

(Fortsetzung von Seite 2)

- **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1. Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasser
Wasser im Vollstrahl
- **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Chlorwasserstoff (HCl)
- **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**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.
- **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**
Kapselung oder Absaugung erforderlich.
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.
Nicht weniger als 5 - 15 Luftwechsel pro Stunde.
Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.
Substanz möglichst im geschlossenen System handhaben.
Fasspumpen verwenden oder vorsichtig aus dem Behälter gießen.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Staubbildung vermeiden.
Abluft nur über geeignete Abscheider in die Umwelt gelangen lassen.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Geeignete regelmäßige Mitarbeiterschulung und Unterweisung.
Behälter nach Gebrauch sofort verschließen.
Vorausgesetzt Gebrauchstemperatur ist nicht mehr als 20 °C über der Umgebungstemperatur.
Probenahme durch Eintauchen vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU 2015/830

Druckdatum: 02.05.2016

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 02.05.2016

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 126.1

(Fortsetzung von Seite 3)

- **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
An einem kühlen Ort lagern.
Im Freien lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nationale Vorschriften beachten.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**
Leichtentzündlich
-
- **Nach TRGS 510 / VCI-Lagerklasse:** 4.1B
- **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**

141-78-6 Ethylacetat
Dermal DNEL d³ugoterminowo 63 mg/kg (Mensch)Inhalativ DNEL d³ugoterminowo 734 mg/m³ (Mensch)DNEL krótkoterminowo 1468 mg/m³ (Mensch)
1314-13-2 Zinkoxid
Dermal DNEL d³ugoterminowo 8,3 mg/kg (Mensch)Inhalativ DNEL d³ugoterminowo 2,5 mg/m³ (Mensch)

- **PNEC-Werte**

141-78-6 Ethylacetat

PNEC gleba 0,148 mg/kg (undefiniert)

PNEC oczyszczalnia ścieków 650 mg/l (undefiniert)

PNEC osad s³odkowodny 1,15 mg/kg (undefiniert)

PNEC osady morskie 0,115 mg/kg (undefiniert)

PNEC woda morska 0,024 mg/l (undefiniert)

PNEC wody s³odkie 0,24 mg/l (undefiniert)
1314-13-2 Zinkoxid

PNEC gleba 35,6 mg/kg (undefiniert)

PNEC oczyszczalnia ścieków 52 mg/l (undefiniert)

PNEC osad s³odkowodny 117,8 mg/kg (undefiniert)

PNEC osady morskie 56,5 mg/kg (undefiniert)

PNEC woda morska 0,061 mg/l (undefiniert)

PNEC wody s³odkie 0,206 mg/l (undefiniert)

- **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

110-54-3 n-Hexan

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU 2015/830

Druckdatum: 02.05.2016

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 02.05.2016

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 126.1*(Fortsetzung von Seite 4)*

BGW (Deutschland) 5 mg/l
 Untersuchungsmaterial: Urin
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
 Parameter: 2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon (nach Hydrolyse)

BAT (Schweiz) 5 mg/l
 Untersuchungsmaterial: Urin
 Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
 Parameter: 2,5 Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon

· CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes Art Wert Einheit

141-78-6 Ethylacetat

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 1500 mg/m³, 400 ml/m³
 2(I);DFG, Y

MAK (Schweiz) Kurzzeitwert: 2800 mg/m³, 800 ml/m³
 Langzeitwert: 1400 mg/m³, 400 ml/m³
 SSc;

MAK (Österreich) Kurzzeitwert: 2100 mg/m³, 600 ml/m³
 Langzeitwert: 1050 mg/m³, 300 ml/m³

110-54-3 n-Hexan

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 180 mg/m³, 50 ml/m³
 8(II);DFG, EU, Y

MAK (Schweiz) Kurzzeitwert: 1440 mg/m³, 400 ml/m³
 Langzeitwert: 180 mg/m³, 50 ml/m³
 H B Rf₃ SSc;

MAK (Österreich) Kurzzeitwert: 288 mg/m³, 80 ml/m³
 Langzeitwert: 72 mg/m³, 20 ml/m³

1314-13-2 Zinkoxid

MAK (Deutschland) Langzeitwert: 1A mg/m³
 Rauch

MAK (Schweiz) Kurzzeitwert: 3 a mg/m³
 Langzeitwert: 3 a mg/m³
 (Rauch)

MAK (Österreich) Langzeitwert: 5 A mg/m³

· 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**· Persönliche Schutzausrüstung:****· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· Atemschutz:

Filter A/P2 (DIN EN 14387)

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz:

· Hautschutz / Handschutz: Schutzhandschuhe**· Handschuhmaterial** C Polyvinylalkohol - PVA: PVA® (Schichtstärke nicht anwendbar)**· Augen-/Gesichtsschutz:** Dichtschließende Schutzbrille**· Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

In der Anlage muss die Bodenoberfläche versiegelt werden.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU 2015/830

Druckdatum: 02.05.2016

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 02.05.2016

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT **126.1**

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

| | |
|------------------|------------------|
| Form: | Pastös |
| Farbe: | Hellbraun |
| Geruch: | Fruchtartig |
| Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt. |
| pH-Wert: | Nicht anwendbar. |

Zustandsänderung

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Nicht bestimmt. |
| Siedebeginn/Siedebereich: | 75 °C |

Flammpunkt: -20 °C

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Leichtentzündlich.

Selbstentzündungstemperatur (Zündtemperatur): 460 °C

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt.

Entzündbarkeits- od. Explosionsgrenzen:

| | |
|---------|------------|
| Untere: | 2,1 Vol % |
| Obere: | 11,5 Vol % |

Dampfdruck bei 20 °C: 97 hPa

Dichte bei 20 °C: 1,1 g/cm³

Relative Dichte: Nicht bestimmt.

Dampfdichte: Nicht anwendbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: unlöslich

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

Viskosität:

Dynamisch bei 20 °C: 300 000 mPas
Methode: Brookfield HB

Kinematisch: Nicht bestimmt

Organische Lösemittel: 46 %

9.2. Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität siehe Punkt 10.3

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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU 2015/830

Druckdatum: 02.05.2016

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 02.05.2016

Handelsname / Artikel-Nr.: **KLEIBERIT 126.1**

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Einstufungsrelevante LD/LC₅₀-Werte:**

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane (zyklische), <5% n-Hexan

| | | |
|-----------|-----------------------|----------------------|
| Oral | LD ₅₀ | > 5000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD ₅₀ | > 2000 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC ₅₀ /4 h | >20 mg/l (Ratte) |

141-78-6 Ethylacetat

| | | |
|-----------|-----------------------|-------------------------|
| Oral | LD ₅₀ | 5600 mg/kg (Ratte) |
| | | 4935 mg/kg (rbt) |
| Dermal | LD ₅₀ | 18000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC ₅₀ | 58 mg/l (Ratte) |
| | | 8 h |
| | LC ₅₀ /4 h | 1600 mg/l (Ratte) |

110-54-3 n-Hexan

| | | |
|-----------|---|-------------------------|
| Oral | LD ₅₀ | >2000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD ₅₀ | >2000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC ₅₀ /4h _(Staeube,Nebel) | >20 mg/l (Ratte) |

8050-09-7 Kolophonium

| | | |
|--------|------------------|---------------------|
| Oral | LD ₅₀ | 2800 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD ₅₀ | >2000 mg/kg (Ratte) |

1314-13-2 Zinkoxid

| | | |
|-----------|-----------------------|---------------------|
| Oral | LD ₅₀ | >5000 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC ₅₀ /4 h | >5700 mg/l (Ratte) |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenreizung.
- **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**
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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

141-78-6 Ethylacetat

EC₅₀ 717 mg / l / 48h (Daphnia) (DIN 38412)

8050-09-7 Kolophonium

EC₅₀ >1000 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU 2015/830

Druckdatum: 02.05.2016

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 02.05.2016

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT **126.1**

(Fortsetzung von Seite 7)

911 mg / l / 48h (Daphnia)

LC₅₀ <10 mg / l / 96h (Zebrafisch (Brachydanio rerio))**1314-13-2 Zinkoxid**EC₅₀ 0,136 mg / l / 72h (Algen)

0,413 mg / l / 48h (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.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Giftig für Fische.
- **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:**
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.
giftig für Wasserorganismen
Wassergefährdungsklasse 2 : 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:
Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.
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**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN3175
- **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **RID / ADR** 3175 FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (KOHLENWASSERSTOFFE C6-C7), UMWELTGEFÄHRDEND
- **IMDG** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONES C6-C7), MARINE POLLUTANT

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU 2015/830

Druckdatum: 02.05.2016

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 02.05.2016

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT **126.1***(Fortsetzung von Seite 8)*

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA · 14.3. Transportgefahrenklassen · ADR, IMDG · Klasse · Gefahrzettel · IATA · Class · Label · 14.4. Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA · 14.5. Umweltgefahren: · Marine pollutant: · Besondere Kennzeichnung (ADR): · 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender · Kemler-Zahl: · EMS-Nummer: · 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code · Quantity limitations | <p>SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONES C6-C7)</p> <p>4.1 Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe 4.1</p> <p>4.1 Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe Kein Gefahrgut 4.1</p> <p>II</p> <p>Ja (P) Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum)</p> <p>Achtung: Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe 4.1 F-E,S-I</p> <p>Nicht anwendbar. On passenger aircraft/rail: 15 kg On cargo aircraft only: 50 kg</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begrenzte Menge (LQ) · Freigestellte Mengen (EQ) · Beförderungskategorie · Tunnelbeschränkungscode | <p>1 kg Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 g Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 g</p> <p>2 E</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) · UN "Model Regulation": | <p>1 kg Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g UN3175, FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G., UMWELTGEFÄHRDEND, 4.1, II</p> |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Zu Beachten Pos. 2 - Mögliche Gefahren
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Seveso-Kategorie E2 Gewässergefährdend
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU 2015/830

Druckdatum: 02.05.2016

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 02.05.2016

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 126.1

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Technische Anleitung Luft:**
- **Klasse Anteil in %**
- **I** < 2,0
- **NK** 50-70
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 : wassergefährdend.
- **VOC - Volatile Organic Compounds/flüchtige organische Verbindungen**
- **VOC - 31.BImSchV: Anteil [g/L]** 552,0 g/l
- **VOC - 31.BImSchV: Anteil [Gewichts-%]** 46 %
- **Nationale Vorschriften (Nicht D)**
- **DK: MAL-Code:** 5-3
- **CH: VOCV - Flüchtige organische Verbindungen: Anteil [Masse-%]** 46 %
- **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.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

- **Ansprechpartner:** Dr. Wolfgang Stüber

- **Abkürzungen und Akronyme:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- 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
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association
- P: Marine Pollutant
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- 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: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß EU 2015/830

Druckdatum: 02.05.2016

Versionsnummer 9

überarbeitet am: 02.05.2016

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 126.1*(Fortsetzung von Seite 10)*

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert -**

D