

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 06.04.2023

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

- **1.1. Produktidentifikator**
- **Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 842.3**
- **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs / Gemischs oder Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Nur für gewerbliche Anwender.
- **Verwendung des Stoffs / des Gemischs:** Haftgrundierung
- **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
- **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**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht als gesundheits- oder umweltgefährlich eingestuft.
- **2.2. Kennzeichnungselemente**
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **Zusätzliche Angaben:**
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- **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: 141-78-6 | Ethylacetat | <2% |
| EINECS: 205-500-4 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | |
| Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX | | |

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 06.04.2023

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 842.3

(Fortsetzung von Seite 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:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
 - **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
 - **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
 - **Nach Verschlucken:** Sofort Arzt aufsuchen.
- **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:**
CO₂, 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.
- **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
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**
geeignete regelmäßige Mitarbeiterschulung und Unterweisung
Substanz möglichst im geschlossenen System handhaben.
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.
Sprühen: In abgesaugter Kabine mit laminarem Luftstrom ausführen.
Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 06.04.2023

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 842.3*(Fortsetzung von Seite 2)*

- Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.
 Vorausgesetzt Gebrauchstemperatur ist nicht mehr als 20°C über der Umgebungstemperatur.
 Fassungspumpen verwenden oder vorsichtig aus dem Behälter gießen.
 Probenahme durch Eintauchen vermeiden.
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
 Leitungen vor dem Entkoppeln reinigen.
 Behälter nach Gebrauch sofort verschließen.
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Gute Industriehygiene einhalten.
 - **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
 - **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Im Freien lagern.
Eindringen in den Boden sicher verhindern.
 - **Zusammenlagerungshinweise:** Nationale Vorschriften beachten.
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
 - **Nach TRGS 510 / VCI-Lagerklasse:** 10
 - **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**

111109-77-4 Dipropylenglykoldimethylether

Dermal DNEL langfristig 22,1 mg/kg (Ratte)
 Inhalativ DNEL langfristig 133 mg/m³ (Ratte)

141-78-6 Ethylacetat

Dermal DNEL langfristig 63 mg/kg (Mensch)
 Inhalativ DNEL kurzfristig 1.468 mg/m³ (Mensch)
 DNEL langfristig 734 mg/m³ (Mensch)

67-56-1 Methanol

Dermal DNEL kurzfristig 40 mg/kg (Mensch)
 DNEL langfristig 40 mg/kg (Mensch)
 Inhalativ DNEL kurzfristig 260 mg/m³ (Mensch)
 DNEL langfristig 260 mg/m³ (Mensch)

- **PNEC-Werte**

Dibasic Ester

PNEC-Süßwasser	0,018 mg/l (nicht spezifiziert)
PNEC-Meerwasser	0,0018 mg/l (nicht spezifiziert)
PNEC-Süßwassersediment	0,16 mg/kg (nicht spezifiziert)
PNEC-Meerwassersediment	0,016 mg/kg (nicht spezifiziert)
PNEC-Boden	0,09 mg/kg (nicht spezifiziert)
PNEC-Abwasserreinigungsanlage(STP)	10 mg/l (nicht spezifiziert)

111109-77-4 Dipropylenglykoldimethylether

PNEC-Süßwasser	1 mg/l (Ratte)
PNEC-Meerwasser	0,1 mg/l (Ratte)
PNEC-Periodische Freilassung	10 mg/l (Ratte)

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 06.04.2023

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 842.3

(Fortsetzung von Seite 3)

PNEC-Meerwassersediment 10 mg/kg (Ratte)
 PNEC-Boden 0,1 mg/kg (Ratte)

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)

67-56-1 Methanol

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

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
---------	-------------------------	-----	------	---------

141-78-6 Ethylacetat

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 730 mg/m³, 200 ml/m³
 2(I);DFG, EU, Y

IOELV (EU Englisch) Kurzzeitwert: 1468 mg/m³, 400 ml/m³
 Langzeitwert: 734 mg/m³, 200 ml/m³

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:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

· **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz:
 Filter A/P2 (DIN EN 14387)

· **Handschutz** Schutzhandschuhe

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

· **Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrille

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

· **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

In der Anlage muss die Bodenoberfläche versiegelt werden.

Abflut nur über geeignete Abscheider in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

Gelbstichig

· **Geruch:**

Schwach, charakteristisch

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

175 °C

· **Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 06.04.2023

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 842.3*(Fortsetzung von Seite 4)*

· Untere und obere Explosionsgrenze	
· Untere:	0,9 Vol %
· Obere:	8 Vol %
· Flammpunkt:	61 °C
· Zündtemperatur	165 °C
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert:	Nicht bestimmt.
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
· Dynamisch bei 20 °C:	ca. 20 mPas Brookfield (1 / 20 rpm)
· Löslichkeit	
· Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
· Dampfdruck bei 20 °C:	0,7 hPa
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	ca. 1,03 g/cm ³
· 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
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	entfällt
· 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

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 06.04.2023

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 842.3

(Fortsetzung von Seite 5)

- **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/LC₅₀-Werte:**

Dibasic Ester		
Oral	LD ₅₀	>5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD ₅₀	>2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC ₅₀ /4h (Stäube, Nebel)	21 mg/l (Ratte)
141-78-6 Ethylacetat		
Oral	LD ₅₀	4.934 mg/kg (Kaninchen) Methode: OECD 401
Dermal	LD ₅₀	>20.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC ₅₀ /4 h	29,3 mg/l (Ratte)
67-56-1 Methanol		
Oral	LD ₅₀	143 mg/kg (Mensch) 7.300 mg/kg (Maus) 5.900 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD ₅₀	20.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC ₅₀ /4 h	85 mg/l (Ratte)
- **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.
- **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**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 06.04.2023

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 842.3*(Fortsetzung von Seite 6)*

- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

Dibasic EsterEC₅₀ 112-150 mg / l / 48h (Wasserfloh - daphnia)**141-78-6 Ethylacetat**LC₅₀ 230 mg / l / 96h (Fisch)EC₅₀ 5.600 mg / l / 48h (Algen)

610 mg / l / 48h (Wasserfloh - daphnia) (DIN 38412)

67-56-1 MethanolLC₅₀ 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.

- **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 Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

- **Weitere ökologische Hinweise:**

- **Allgemeine Hinweise:**

Keine Wassergefährdung bekannt.

Wassergefährdungsklasse 1 : schwach wassergefährdend

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**

07 03 04* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

- **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.

(Fortsetzung auf Seite 8)

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

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 06.04.2023

Handelsname / Artikel-Nr.: **KLEIBERIT 842.3**

(Fortsetzung von Seite 7)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer
- ADR, IMDG, IATA entfällt
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- ADR, 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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten 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
- Richtlinie 2012/18/EU - Seveso-III-Richtlinie:
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH, ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 69
- 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]: <310,0 g/l
- VOC - 2010/75/EU [%]: <30,00 %

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 06.04.2023

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 06.04.2023

Handelsname / Artikel-Nr.: KLEIBERIT 842.3

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Andere Nationale Vorschriften**
- **DK: MAL-Code:** 0-1
- **CH: VOCV - Flüchtige organische Verbindungen: Anteil [Masse-%]** 2,04 %
- **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.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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

- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 3

- **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
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

D