

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum 21.02.2023

Versions-Nr. 10 (ersetzt Version 9)

Überarbeitung:
21.02.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes/Gemisches und des Unternehmens/der Firma

- **1.1. Produktidentifikator**
- **Handelsname / Artikelnummer: KLEIBERIT 314.3**
- **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes/Gemisches oder Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Klebstoffe
- **1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts**
- **Hersteller/Lieferant:**
KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 Weingarten
Deutschland
- **Weitere Informationen erhalten Sie unter:**
Telefon: +49 (0) 7244 62-0
Fax: +49 (0) 7244 700-0
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **1.4. Notrufnummer: +44 1235 239670** Europäische Regionalnummer (europäische Sprachen)

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifizierung

- **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 – GHS/CLP**
Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung nicht als gesundheits- oder umweltgefährdend eingestuft.
- **2.2. Kennzeichnungselemente**
- **Gefahrenpiktogramme** Leer
- **Signalwort** Entfällt
- **Gefahrenhinweise** Entfällt
- **Zusätzliche Informationen:**
Enthält 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- **2.3. Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Synthetische Polymeremulsion aus Polyvinylacetat in Wasser

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum 21.02.2023

Versions-Nr. 10 (ersetzt Version 9)

Überarbeitung:
21.02.2023**Handelsname / Artikelnummer: KLEIBERIT 314.3**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Registrierungsnummern	Identifizierung / Einstufung GHS-CLP	%
CAS: 108-32-7 Registrierungsnummer: 01-2119537232-48-XXXX	Propylencarbonat Augenreizung 2, H319	≤3
CAS: 55965-84-9	eine Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-2 H -isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2 H -isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) Akute Toxizität 3, H301; Akute Toxizität 2, H310; Akute Toxizität 2, H330; Hautätzend 1C, H314; Augenschädigend 1, H318; Akute aquatische Toxizität 1, H400 (M=100); Aquatisch chronisch 1, H410 (M=100); Hautsens. 1A, H317, EUH071 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: Hautätzend 1C; H314: C ≥ 0,6 % Hautreizung 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Augenschädigung 1; H318: C ≥ 0,6 % Augenreizung 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Hautsensibilisierung 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 – < 0,0015 %

- **Zusätzliche Informationen:** Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Informationen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen; bei Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Hautkontakt:** Mit warmem Wasser abspülen.
- **Nach Augenkontakt:**
Das geöffnete Auge mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:**
Mund mit reichlich Wasser ausspülen.
Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3. Hinweis auf erforderliche sofortige ärztliche Hilfe und spezielle Behandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1. Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Pulver oder Wassersprühstrahl. Größere Brände mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Für die Umgebung geeignete Löschmethoden anwenden.
- **5.2. Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Im Brandfall können folgende Stoffe freigesetzt werden:
Ethansäure
- **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Schutzausrüstung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

EU

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

Druckdatum 21.02.2023

Versions-Nr. 10 (ersetzt Version 9)

Überarbeitung:
21.02.2023**Handelsname / Artikelnummer: KLEIBERIT 314.3**

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen**
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **6.3. Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1. Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung**
Regelmäßige Schulung der Mitarbeiter.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Bei Raumtemperatur verwenden
zusätzlich zur professionellen Anwendung mit mehrfachem und/oder erheblichem
Kontakt Begrenzung der Exposition auf 4 Stunden
- **7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Informationen zur Lagerung in einem gemeinsamen Lager:** Beachten Sie die nationalen Vorschriften.
- **Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **7.3. Spezifische Endverwendung(en)** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

- **8.1. Kontrollparameter**
- **Inhaltsstoffe mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:**
- **DNEL-Werte**
- 108-32-7 Propylencarbonat**
- Dermal DNEL langfristig 20 mg/kg (Mensch) Inhalativ
- DNEL langfristig 70,5 mg/m³ (Mensch)
- **PNECs**
- 108-32-7 Propylencarbonat**
- PNEC- Süßwasser 0,9 mg/l (nicht spezifiziert)
- PNEC-Meerwasser 0,09 mg/l (nicht angegeben)
- PNEC-periodische Freisetzung 9 mg/l (nicht angegeben)
- PNEC-Boden 0,81 mg/kg (nicht
angegeben) PNEC-Abwasserbehandlungsanlage 7.400 mg/l (nicht
angegeben)

(Fortsetzung auf Seite 4)

EU

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum 21.02.2023

Versions-Nr. 10 (ersetzt Version 9)

Überarbeitung:
21.02.2023**Handelsname / Artikelnummer: KLEIBERIT 314.3**

(Fortsetzung von Seite 3)

- | CAS-Nr. | Bezeichnung des Materials | % | Typ | Wert | Einheit |
|-------------------|---|---|-----|------|---------|
| 108-32-7 | Propylencarbonat | | | | |
| | AGW (Deutschland) Langzeitwert: 8,5 mg/m ³ , 2 ppm | | | | |
| | 1(l);DFG, Y, 11 | | | | |
| 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2 H -isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2 H -isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) | | | | |
| | MAK (Deutschland) Langzeitwert: 0,2E mg/m ³ | | | | |
| | vgl. Abschnitt Xc | | | | |
- **8.2. Expositionskontrollen**
8 Stunden
zusätzlich zur professionellen Anwendung mit mehrfachen und/oder erheblichen Kontakten die Exposition auf 4 Stunden beschränken
 - **Geeignete technische Kontrollmaßnahmen** Keine weiteren Daten; siehe Punkt 7.
 - **Individuelle Schutzmaßnahmen, wie z. B. persönliche Schutzausrüstung**
 - **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Bei der Handhabung von Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.
 - **Atemschutz:**
Nicht erforderlich, wenn der Raum gut belüftet ist.
Bei Sprühanwendungen muss Atemschutz getragen werden.
 - **Handschutz** Schutzhandschuhe
 - **Material der Handschuhe** Handschuhe aus synthetischem Kautschuk
 - **Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrille
 - **Körperschutz:** Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1. Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Informationen**
- **Physikalischer Zustand** Flüssigkeit
- **Farbe** Weiß
- **Geruch:** Säuerlich
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich**
- **Bereich** 100 °C
- **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Nicht bestimmt.
- **Obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.
- **Zündtemperatur:** Nicht anwendbar.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C** 3
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Nicht bestimmt.
- **Dynamisch bei 20 °C:** ca. 7.000 mPas

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum 21.02.2023

Versions-Nr. 10 (ersetzt Version 9)

Überarbeitung:
21.02.2023Handelsname / Artikelnummer: KLEIBERIT **314.3**

(Fortsetzung von Seite 4)

· Löslichkeit	
· Wasser:	Nicht mischbar oder schwer mischbar.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
· Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	ca. 1,11 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.
· 9.2. Sonstige Angaben	
· Aussehen:	
· Form:	Flüssigkeit
· Wichtige Informationen zum Schutz der Gesundheit und der Umwelt sowie zur Sicherheit.	
· Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.
· Veränderung des Zustands	
· Verdunstungsrate	Nicht bestimmt.
· Informationen zu physikalischen Gefahrenklassen	
· Explosivstoffe	Hohlraum
· Entzündbare Gase	Nicht zutreffend
· Aerosole	Nicht zutreffend
· Oxidierende Gase	Leere
· Gase unter Druck	Leere
· Entzündbare Flüssigkeiten	Leere
· Entzündbare Feststoffe	Nicht zutreffend
· Selbstreaktive Stoffe und Gemische	Nicht zutreffend
· Pyrophore Flüssigkeiten	Nicht zutreffend
· Pyrophore Feststoffe	Nicht zutreffend
· Selbst erhitzende Stoffe und Gemische	Leere
· Stoffe und Gemische, die entzündbare Gase abgeben	Leere
· Oxidierende Flüssigkeiten	Leere
· Oxidierende Feststoffe	Nicht zutreffend
· Organische Peroxide	Nicht zutreffend
· Korrosiv gegenüber Metallen	Nicht zutreffend
· Desensibilisierte Sprengstoffe	Nicht zutreffend

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Reaktivität
siehe Punkt 10.3
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2. Chemische Stabilität Bei sachgemäßer Lagerung und Verwendung stabil.
- 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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

EU

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum 21.02.2023

Versions-Nr. 10 (ersetzt Version 9)

Überarbeitung:
21.02.2023**Handelsname / Artikelnummer: KLEIBERIT 314.3**

(Fortsetzung von Seite 5)

· **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Ethansäure**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Für die Einstufung relevante LD/LC₅₀-Werte:**

9003-20-7 Polyvinylacetat

Oral LD₅₀ 3.080 mg/kg (Ratte) (90-tägige Studie zur oralen Toxizität bei wiederholter Verabreichung an Nagetiere) pro Tag

108-32-7 Propylencarbonat OralLD₅₀ 33.520 mg/kg (Ratte)Dermal LD₅₀ >2.000 mg/kg

(Kaninchen)

- **Hautverätzungen/-reizungen** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschäden/Augenreizung** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **STOT – einmalige Exposition** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **STOT-wiederholte Exposition** Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Informationen zu anderen Gefahren**
- **Endokrin wirksame Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

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

9003-20-7 PolyvinylacetatLC₅₀ >100 mg / l / 96h (Goldfisch – Pimephales promelas)**108-32-7 Propylencarbonat**LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (Fisch)EC₅₀ >1.000 mg / l / 48h (Wasserfloh – Daphnia) EC₅₀

>900 mg / l / 72h (Algen)

- **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-Bewertung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften**
- Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften.

(Fortsetzung auf Seite 7)
EU

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum 21.02.2023

Versions-Nr. 10 (ersetzt Version 9)

Überarbeitung:
21.02.2023**Handelsname / Artikelnummer: KLEIBERIT 314.3**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **12.6. Sonstige schädliche Wirkungen**
- **Verhalten in Kläranlagen:**
- **Anmerkung:**
Bei korrekter Abwasserentsorgung in kleinen Mengen in biologischen Kläranlagen sind keine Störungen des Belebtschlamm zu erwarten.
- **Zusätzliche ökologische Informationen:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Keine bekannte Wassergefährdung.
Wassergefährdungsklasse 1 (deutsche Verordnung) (Selbsteinschätzung): leicht wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**
- **Empfehlung** Kann nach Aushärtung in kleinen Mengen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- **Europäischer Abfallkatalog**
08 04 10 Abfälle von Klebstoffen und Dichtungsmassen, die nicht unter 08 04 09 fallen
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Nicht kontaminierte Verpackungen können recycelt werden.
Leere kontaminierte Verpackungen gründlich entleeren. Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** Nicht zutreffend
- **14.2. UN-Namen**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** Ungültig
- **14.3. Transportgefahrenklasse(n)**
- **Klasse** Leere
- **14.4. Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Nicht zutreffend
- **14.5. Umweltgefahren:** Nicht zutreffend.
- **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht zutreffend.
- **14.7. Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO**
- **Instrumente** Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Vorschriften

- **15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/-gesetze speziell für den Stoff oder das Gemisch**
Siehe Position Nr. 2 – Gefahrenidentifizierung
- **Richtlinie 2012/18/EU – Seveso-III:**
- **Bezeichnete gefährliche Stoffe – ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EU) Nr. 649/2012**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.
- **RICHTLINIE 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

EU

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum 21.02.2023

Versions-Nr. 10 (ersetzt Version 9)

Überarbeitung:
21.02.2023**Handelsname / Artikelnummer: KLEIBERIT 314.3**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I – BESCHRÄNKTE SPRENGSTOFFVORSTOFFE (Obergrenze für die Genehmigung gemäß Artikel 5 Absatz 3)**
Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.
- **Anhang II – MELDEPFLICHTIGE VORLÄUFERSTOFFE FÜR SPRENGSTOFFE**
Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 über Drogenausgangsstoffe**
Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels zwischen der Gemeinschaft und Drittländern mit Drogenausgangsstoffen**
Keine der Zutaten ist aufgeführt.
- **Nationale Vorschriften:**
 - **D: Wassergefährdungsklasse** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinschätzung): geringfügig wassergefährdend.
 - **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <1,0 g/l
 - **VOC – 2010/75/EU [%]:** <0,50 %
- **Nationale Vorschriften (außerhalb Deutschlands und der EU)**
- **Französische Verordnung (Dekret Nr. 2011-321):** Klasse A+
- **15.2. Chemische Sicherheitsbewertung:** Eine chemische Sicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.

- **Relevante Phrasen**
 - H301 Giftig bei Verschlucken.
 - H310 Tödlich bei Hautkontakt.
 - H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 - H319 Verursacht schwere Augenreizungen. H330 Tödlich bei Einatmen.
 - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 - H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. EUH071 Ätzende Wirkung auf die Atemwege.
- **Abteilung, die das Sicherheitsdatenblatt herausgibt:** Sicherheit & Umwelt
- **Versionsnummer der vorherigen Version:** 9
- **Abkürzungen und Akronyme:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
 - IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen DOT: US-Verkehrsministerium
 - IATA: Internationale Luftverkehrsvereinigung
 - GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
 - EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
 - ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
 - CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society) DNEL: Abgeleiteter No-Effect-Level (REACH)

(Fortsetzung auf Seite 9)

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

Druckdatum 21.02.2023

Versions-Nr. 10 (ersetzt Version 9)

Überarbeitung:
21.02.2023**Handelsname / Artikelnummer: KLEIBERIT 314.3***(Fortsetzung von Seite 8)*

PNEC: Vorhergesagte Konzentration ohne Wirkung
(REACH) LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent
LD50: Letale Dosis, 50 Prozent
PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch vPvB:
sehr persistent und sehr bioakkumulierbar Akute
Toxizität 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
Akute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2
Hautätz. 1C: Hautätzend/reizend – Kategorie 1C
Augenschädigung 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung –
Kategorie 1 Augenreizung 2: Schwere
Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Hautsensibilisierung 1A: Hautsensibilisierung – Kategorie 1A
Aquatic Acute 1: Gefährlich für die aquatische Umwelt – akute aquatische Gefahr – Kategorie 1 Aquatic
Chronic 1: Gefährlich für die aquatische Umwelt – langfristige aquatische Gefahr – Kategorie 1

EU