

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) – Anhang II

Produktname: Meteoritschmuck (ausgehärtetes Epoxidharz mit eingebetteten Meteoritenfragmenten und Edelmetallfassung)

Produkt-ID: siehe Produktbeschreibung (Artikelnummer)

Verwendung: Schmuckstücke, Sammlerobjekte, Dekorationsartikel

Hersteller/Importeur: Stefanie Linz, Hauptstr. 13, 89362 Offingen, 017677996622

Notrufnummer: 089/19240. Die Notrufnummer für den Rettungsdienst und die Feuerwehr ist die 112. Für den ärztlichen Bereitschaftsdienst, wenn der Hausarzt nicht erreichbar ist, gilt die 116117

2. Mögliche Gefahren

- Ausgehärtetes Epoxidharz und Edelmetallfassungen gelten im festen Zustand als nicht gefährlich.
- Nickelhaltige Weißgold-Legierungen (375er Weißgold) können bei Nickelallergikern Hautreaktionen auslösen.
- Bei mechanischer Bearbeitung (Schleifen, Sägen) kann Staub entstehen, der nicht eingeatmet werden sollte.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- Matrix: Ausgehärtetes Epoxidharz (vollständig polymerisiert, nicht als gefährlich eingestuft)
- Eingebettetes Material: Meteoritenfragmente (Eisen-Nickel-Legierungen, Spuren von Kobalt, Palladium)
- Fassung (je nach Ausführung): 925er Silber, 925er Silber vergoldet, 333er Gelbgold, 375er Gelbgold, 375er Weißgold (nickelhaltig), 585er Gelbgold, 585er Weißgold (palladiumhaltig)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen: Staub bei Bearbeitung nicht einatmen.
- Hautkontakt: Bei Nickelallergie Hautkontakt vermeiden.
- Augenkontakt: Staub sofort mit Wasser ausspülen.
- Verschlucken: Keine akute Gefahr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Löschpulver, CO₂, Schaum, Wassersprühstrahl.
- Gefahren: Bei Brand entstehen reizende/giftige Gase (CO, CO₂).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen im normalen Gebrauch. Bruchstücke mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

- Kein Gefahrstoff im festen Zustand.
- Trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / PSA

- Normalgebrauch: Keine PSA erforderlich.
- Bearbeitung: FFP2-Maske, Schutzbrille, Handschuhe.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Aggregatzustand: fest
- Farbe: variabel
- Geruch: geruchlos
- Dichte: ca. 1,1–1,3 g/cm³ (Harzteil)

10. Stabilität und Reaktivität

- Stabil unter normalen Bedingungen.
- Zersetzung bei >200 °C.

11. Toxikologische Angaben

- Keine Gefahren bei normalem Gebrauch.
- Nickel- oder Palladiumallergiker können reagieren.

12. Umweltbezogene Angaben

- Nicht biologisch abbaubar.
- Edelmetallteile recycelbar.

13. Entsorgung

- Edelmetallteile dem Recycling zuführen.
- Harzteil im Hausmüll entsorgen (lokale Vorschriften beachten).

14. Transport

- Kein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften

- Kein Gefahrstoff nach CLP im festen Zustand.
- EU-Nickelrichtlinie bei Hautkontakt beachten.

16. Sonstige Angaben

- Gilt nur für vollständig ausgehärteten Meteoritschmuck mit Edelmetallfassung.
- Bei Bearbeitung gelten zusätzliche Arbeitsschutzmaßnahmen.

GPSR-Verbraucherinformation gemäß Verordnung (EU) 2023/988

Produktname: Meteoritschmuck (Harz + Meteoritenfragmente + Edelmetallfassung)

Produkt-ID: siehe Produktbeschreibung (Artikelnummer)

Hersteller / Verantwortliche Person in der EU: [Name, Adresse, Telefon, E-Mail]

Sichere Verwendung:

- Schmuck nur äußerlich tragen.
- Nicht für Kinder unter 6 Jahren ohne Aufsicht geeignet.
- Bei bekannter Nickel- oder Palladiumallergie Material prüfen (375er Weißgold enthält Nickel, 585er Weißgold Palladium).
- Schmuck beim Sport, Schwimmen oder Putzen ablegen.

Pflegehinweise:

- Mit weichem Tuch reinigen, Silber ggf. mit Silberputztuch.
- Keine aggressiven Reiniger verwenden.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Aufbewahrung:

- Trocken und geschützt lagern.
- Schmuckstücke getrennt aufbewahren, um Kratzer zu vermeiden.

Entsorgung:

- Edelmetallteile recyceln.
- Harzteil als Hausmüll (lokale Vorschriften beachten).