

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Hersteller: | RICO Design GmbH & Co. KG | | |
| Produkt-Nummer: | 7002.503.80+85 | Handelsname: | Seifenpigment, gold+silber |
| Druckdatum: | 20.09.2016 | überarbeitet am: | 20.09.2016 |

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

| | |
|------------------------------|--|
| Handelsname: | Seifenpigment, gold+silber |
| Hersteller/Lieferant: | RICO Design GmbH & Co. KG |
| Straße: | Industriestraße 19-23 |
| Nat.-Kenn./PLZ/Ort: | D 33034 Brake |
| Telefon/Telefax: | Tel. 05272-602-123 Fax 05272-602-199 |
| Notfallauskunft: | Tel. 05272-602-0 (Zentrale) Während der Geschäftszeiten 9:00-17:00 Uhr |

02 Mögliche Gefahren

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Stoff ist nach aktueller Gesetzgebung der EG nicht als gefährlich eingestuft
- o **Kennzeichnungselemente**
Kennzeichnung gemäss EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Sicherheitshinweise:
Piktogramm, Signalwort: Keines
P260 Staub nicht einatmen
Einstufung gemäss Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:
S22 Staub nicht einatmen.
- o **Sonstige Gefahren**
Keine bekannt.

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- o **Chemische Charakterisierung:**
Glimmer beschichtet mit Titandioxid und etwas Zinnoxid.
- | CAS-Nr. | Einecs-Nr. | Bezeichnung | Inhalt | Kennzeichnung |
|------------|------------|-------------|-----------|---------------|
| 12001-26-2 | 310-127-6 | Glimmer | 33 – 44 % | - |
| 1317-80-2 | 215-282-2 | Titandioxid | 56 – 66 % | - |
| 18282-10-5 | 242-159-0 | Zinnoxid | < 1 % | - |

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Allgemeine Hinweise**
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflössen.
Wenn die Symptome anhalten oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- o **Einatmen:**
Person an die frische Luft bringen. Bei Atemschwierigkeiten helfen, falls erforderlich, und sofort einen Arzt rufen.
- o **Verschlucken:**
Falls grosse Mengen aufgenommen wurden, ärztlichen Rat einholen.
Keine Gefahr unter normalen Verwendungsbedingungen.
- o **Hautkontakt:**
Mit Wasser und Seife reinigen. Bei andauernder Reizung Arzt aufsuchen.
- o **Augenkontakt:**
Sofort mindestens 15 Minuten lang die Augen mit reichlich Wasser waschen und Arzt aufsuchen.
- o **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**
keine
- o **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**
keine

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Geeignete Löschmittel:**
Geeignete Löschmittel für umgebenden Brand benutzen.
- o **Ungeeignete Löschmittel:**
Keine Einschränkungen.
- o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren:**
Produkt selbst ist nicht brennbar. Durch Umgebungsbrand ist die Entstehung von gefährlichen Dämpfen möglich.
- o **Hinweise für die Brandbekämpfung:**
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
Staubbildung vermeiden.
- o **Umweltschutzmassnahmen:**
Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Trocken aufnehmen.
- o **Verweis auf andere Abschnitte:**
Schutzmassnahmen siehe Punkt 7 und 8.
Hinweise zur Entsorgung siehe Punkt 13.

07 Handhabung und Lagerung:

- o **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Einatmen von Staub und Kontakt mit den Augen vermeiden.
Nur bei angemessener Lüftung verwenden.
Nach Umgang mit Produkt gründlich waschen.
Nasse Produktreste können rutschig sein.
- o **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Hinweise.
- o **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**
Kühl und trocken lagern. Behälter dicht geschlossen halten, um Verunreinigungen zu verhindern.
- o **Zusammenlagerungshinweise:**
Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- o **Zu überwachender Parameter**
Allgemeiner Staubgrenzwert:
TRGS 900 **AGW:** 3 mg/m³ (Alveolengängiger Staub)
 AGW: 10 mg/m³ (Einatembare Staub)
Kategorie für Kurzzeitwerte: Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.
Art der Exposition: Alveolengängiger Staub
Kategorie für Kurzzeitwerte: Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.
Art der Exposition: Einatembare Staub.
Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.
- o **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
Technische Massnahmen:
Keine
- o **Individuelle Massnahmen:**
Hygienemassnahmen: Vor und nach der Arbeit Hände waschen.
Augenschutz: Schutzbrille mit seitlicher Abschirmung.
Handschutz: Nicht notwendig.
Atemschutz: Wenn erforderlich, zugelassene Atemschutzmaske verwenden, um sich vor Staub zu schützen (Flitterschutzmaske P1).

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- o **Erscheinungsbild:**
Form: Pulver
Farbe: unterschiedlich
Geruch: geruchsneutral
- o **Sicherheitsrelevante Daten**
- o **Zustandsänderung**
pH-Wert bei 20°C: 7,0 – 11,0
Schmelzpunkt °C: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt: nicht bestimmt
Entzündbarkeit: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte: 3,2 – 3,5
Löslichkeit (Wasser): unlöslich
Viskosität, dynamisch: nicht bestimmt
- o **Sonstige Angaben:**
Schüttdichte (g/100ml): 32 – 35
Teilchengröße: 5 – 25 µm
Brandfördernde Eigenschaften: keine

10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Reaktivität:**
Keine Angaben vorhanden.
- o **Chemische Stabilität:**
Unter Normalbedingungen stabil
- o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
Keine
- o **Zu vermeidende Bedingungen:**
Keine

11 Angaben zur Toxikologie:

- o **Akute Toxizität**
Nicht anwendbar.
- o **Akute Toxizität, inhalativ:**
Nicht anwendbar.
- o **Reizwirkung am Auge:**
Keine

Keine zielorgantoxische Wirkung bei einmaliger oder wiederholter Exposition bekannt.

12 Angaben zur Ökologie:

- o **Toxizität:**
Keine Angaben vorhanden.
- o **Persistenz und Abbaubarkeit:**
Keine Angaben vorhanden.
- o **Bioakkumulationspotential:**
Keine Angaben vorhanden.
- o **Mobilität im Boden:**
Keine Angaben vorhanden.
- o **Andere schädliche Wirkungen:**
Bei sachgerechter Handhabung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13 Hinweise zur Entsorgung:

- o **Verfahren der Abfallbehandlung:**
Gemäss der Abfallrichtlinie 2008/98/EG und unter Beachtung der nationalen und örtlichen Vorschriften entsorgen.
- o **Angaben zum Transport:**
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14 Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Vorschriften:

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- o **Störfallverordnung:**
unterliegt nicht der StörfallV
- o **Lagerklasse (VCI):**
10 – 13
- o **Wassergefährdungsklasse (WGK):**
(nwg) Nicht wassergefährdend.

16 Sonstige Hinweise:

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlichlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.