

# Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/5

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Datum / überarbeitet am: 06.05.2004

Produkt: **Sicoplast\* Gold 00-0100**

Version: 1.0

(30240780/SDS\_GEN\_DE/DE)

Druckdatum 19.01.2006

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Sicoplast\* Gold 00-0100

Verwendung: Farbmittel für die Kunststoffindustrie

Firma:

BASF Pigment GmbH

Masterbatch Deutschland

51063 Köln (Mülheim)

Veredlungskemikalien für Anstrich, Kunststoff und Spezialitäten

Telefon: 0221-96498-501

Telefax-Nummer: 0221-96498-510

E-Mailadresse: martin.haid@basf-pigmente.de

Notfallauskunft:

Telefon: +49-1802273 112

Telefax-Nummer: 0621-60-92664

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Pigmentmischung

## 3. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung entfernen.

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG  
Datum / überarbeitet am: 06.05.2004  
Produkt: **Sicoplast\* Gold 00-0100**

Version: 1.0

(30240780/SDS\_GEN\_DE/DE)

Druckdatum 19.01.2006

Nach Einatmen:

Bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft, Arzthilfe.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Hinweise für den Arzt:

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Kohlendioxid

Weitere Angaben:

Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme:

Für kleine Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.

Für große Mengen: Mit staubbindendem Mittel aufnehmen und entsorgen.

Staubentwicklung vermeiden.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG  
Datum / überarbeitet am: 06.05.2004  
Produkt: **Sicoplast\* Gold 00-0100**

Version: 1.0

(30240780/SDS\_GEN\_DE/DE)

Druckdatum 19.01.2006

Brand- und Explosionsschutz:  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Lagerung

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen und trocken halten; an einem kühlen Ort aufbewahren.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

Staub, alveolengängige Fraktion (Feinstaub)  
MAK-Wert 3 mg/m<sup>3</sup> (TRGS 900 (DE))  
Weitere anwendungsabhängige Grenzwerte sind zu beachten.

Der zugehörige MAK-Wert ist zu beachten (Deutschland).

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz:

Atemschutz bei ungenügender Entlüftung. Partikelfilter EN 143 Typ P2 (mittleres Rückhaltevermögen (feste und flüssige Partikel von gesundheitsschädlichen Stoffen))

#### Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166)

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Aufgrund der färbenden Eigenschaften des Produktes sollte eine geschlossene Arbeitskleidung benutzt werden, die eine Anschmutzung beim Umgang verhindert.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	Die Farbe ist dem Handelsnamen zu entnehmen.
Geruch:	geruchlos
Wasserlöslichkeit:	unlöslich

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

#### Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

LD50/oral/Ratte: > 2.000 mg/kg

Primäre Hautreizung/Kaninchen: Nicht reizend. (OECD-Richtlinie 404)

Primäre Schleimhautreizungen/Kaninchen: Nicht reizend. (OECD-Richtlinie 405)

Zusätzliche Hinweise:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Toxikologie wurden von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

### Ökotoxizität

Fischtoxizität:  
LC50 (96 h): > 100 mg/l

### Persistenz und Abbaubarkeit

Beurteilung: Das Produkt ist schwer wasserlöslich und kann daher durch mechanisches Abscheiden in geeigneten Reinigungsanlagen aus dem Wasser eliminiert werden.

### Bioakkumulationspotential

Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

### Zusätzliche Hinweise

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:  
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Ökotoxikologie wurden von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z. B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden.  
Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen.

Ungereinigte Verpackung:  
Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

---

## 15. Vorschriften

### Vorschriften der Europäischen Union (Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften

EU-Richtlinie 1999/45/EG ('Zubereitungsrichtlinie'):

nicht kennzeichnungspflichtig

### Sonstige Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (Anhang 4 der VwVwS (Deutschland) vom 17. Mai 1999): (1) Schwach wassergefährdend.

---

## 16. Sonstige Angaben

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.