

# Sonnengelb

Erstellt am: 02. Januar 2015  
Überarbeitet am: 27. Januar 2016  
Gültig ab: 27. Januar 2016  
Version: 2 Ersetzt Version 1

streichgut®

## 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

PIG-200 Sonnengelb

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Zubereitung / Handelsname:	Sonnengelb / Zirkonsilikat
Index-Nr.:	Pigment Yellow, C.I. Yellow 159
EG-Nr.:	-
CAS-Nr.:	CAS-Nr. 068187-15-5
REACH-Registrierungsnr.:	—
Andere Bezeichnungen:	Zirkongelb

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung: technische Anwendung als Farbstoff im Künstler- und Restauratorenbedarf und als Farbmittel für Farben- und Lackindustrie. Es gibt keine Verwendung, von der aus Sicherheitsgründen abgeraten wird.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant	BAU+FARBEN KONTOR LEIPZIG Thomas Preußler OHG
Straße / Postfach	Spinnereistraße 7 / Halle 23
Nat.-Kenn./PLZ/Ort	04275 Leipzig
Telefonnummer	+49 3 41 / 6 89 18 02
Telefax	+49 3 41 / 6 89 18 03
Internet	<a href="http://www.naturfarben-leipzig.de/">http://www.naturfarben-leipzig.de/</a>

### 1.4 Notrufnummer

+49 3 41 / 6 89 18 02, Mo-Fr 10:00 - 18:00

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung und Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### 2.2 Sonstige Gefahren

entfällt

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe/Stoffgruppen

### 3.2 Gemische

Zr-Si-Pr-O

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen	Person an frische Luft bringen. Bei Körpersymptomen bitte Arzt kontaktieren.
Nach Hautkontakt	Bei Reaktionen unter fließendem Wasser mit Seife abwaschen.
Nach Verschlucken	Mit viel Wasser nachspülen und bei akutem Unwohlsein Arzt besuchen.
Nach Augenkontakt	Mit viel Wasser ausspülen und bei akutem Unwohlsein Augenarzt besuchen.
Allgemeiner Hinweis	entfällt

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es sind keine Reaktionen bekannt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es sind keine Informationen bekannt.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignet:	Schaum, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Trockenlöschmittel, Wasserdampf.
Ungeeignet:	Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es bestehen keine besonderen Gefahren.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Kontamination von Erdreich, Kanalisation und Gewässer vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. Beim Reinigen mit Wasser befeuchten.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

keine

### 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosion	Hohe Staubentwicklung ist zu vermeiden. Gegenbenfalls ist der Raum durch Absaugen zu schützen.
Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen	In Behältern kühl und trocken lagern.
Maßnahmen zum Schutz der Umwelt	In Behältern kühl und trocken lagern.
Allgemeine Hygienemaßnahmen	In Behältern kühl und trocken lagern.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen	In Behältern kühl und trocken lagern.
Angaben an Lagerräume und Behälter	In Behältern kühl und trocken lagern.
Lagerklasse	entfällt

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

entfällt

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte/Arbeitsgrenzwerte (AGW) Deutschland	TRGS900 (Deutschland, 1/2006): Allgemeiner Staubgrenzwert für alveolengängige Fraktion: 3mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden Allgemeiner Staubgrenzwert für einatembare Fraktion: 10mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden
DNEL- und PNEC- Werte	keine bekannt
Control-Banding (z.B. ILO, EMKG)	keine bekannt

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	—
Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung	—

#### 8.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

keine Angaben

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Pulver
Farbe	Gelb
Geruch	geruchlos
Schmelzpunkt	>1000°C
Siedepunkt	nicht anzuwenden
Flammpunkt	nicht anzuwenden
Dichte	nicht bekannt
Wasserlöslichkeit	unlöslich
pH-Wert bei 20°C	7-8 (50 g/l)
Selbstentzündung	—

### 9.2 Sonstige Angaben

—

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Sonnengelb ist bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.2 Chemische Stabilität

Sonnengelb ist bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Sonnengelb ist bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Information bekannt.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Information bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Information bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Für Stoffe zu folgenden Wirkungen	Keine Information bekannt.
Für Gemische zu folgenden Wirkungen	—

### 11.2 CMR-Eigenschaft

Keine Information bekannt.

## **12 Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Umweltbezogene Toxizität**

Natürliches Produkt. Nicht umweltgefährdend.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht biologisch abbaubar.  
In Kläranlagen mechanisch abtrennbar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Information bekannt.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Information bekannt.

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

—

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Wassergefährdungsklasse o nicht wassergefährdend  
Kenn-Nummer : 1958

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Behandlung verunreinigter Verpackungen	Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Abfallschüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)	Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Besondere Vorsichtsmaßnahmen einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen	keine keine

## **14 Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

—

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **14.3 Transportgefahrenklassen**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **14.5 Umweltgefahren**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **15 Rechtsvorschriften**

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

NWG; nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

NWG; nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Derzeit liegen uns hierzu keine Informationen von unserem Lieferanten vor.

### **16 Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Produkt wird im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und Kennzeichnungspflichten beschrieben. Die Angaben verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen oder Qualitätsbeschreibungen.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.