

**- Perlglanz IRIODIN® Colibri Satin-Royalgold, Kremer Aquarellfarbe**

Überarbeitete Ausgabe: 29.06.2011

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Perlglanz IRIODIN® Colibri Satin-Royalgold, Kremer Aquarellfarbe  
Artikelnummer: 501798  
Verwendungszweck des Stoffes /  
der Zubereitung: Künstler- und Restauratorenbedarf

### Hersteller/Lieferant

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG  
Adresse: Hauptstrasse 41-47, D 88317 Aichstetten  
Tel/Fax: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606  
Internet: www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de  
Notrufnummer: +49 7565 914480, Mo-Fr 8:00 - 17:00

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

GHS-Einstufung Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.

### Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG/ oder 1999/45/EG

Kennbuchstabe und  
Gefahrenbezeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht  
kennzeichnungspflichtig.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Perlglanz IRIODIN® Colibri Satin-Royalgold (Glimmer beschichtet  
mit Titandioxid + Eisenoxid + Zinnoxid) abgerieben in  
Aquarellfarbenmittel.  
Aquarellfarbenmittel:  
Gummi Arabicum: CAS-Nr. 9000-01-5; EINECS 2325195  
Honig  
Glycerin: 1,2,3-Trihydroxypropan CAS-Nr.: 56-81-5; EINECS 200-  
895

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Person an frische Luft bringen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.  
Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung entfernen. Sofort mit viel Wasser und Seife  
abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Augen mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf.  
Augenarzt hinzuziehen.  
Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebungsbrand anpassen.  
Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Besondere Gefährdung: Nicht brennbar. Durch Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher  
Dämpfe möglich.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Einatmen von Stäuben vermeiden.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.

**7. Handhabung und Lagerung***Handhabung*

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

*Lagerung*

Lagerbedingungen: Behälter dicht verschlossen und trocken aufbewahren.

**8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung**

Expositionsgrenzwerten (DE): MAK: 1,5 mg/m<sup>3</sup> alveolengängiger Staubanteil (allg. Staubgrenzwert)  
MAK: 4 mg/m<sup>3</sup> einatembarer Staubanteil (allg. Staubgrenzwert)

*Persönliche Schutzausrüstung*

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Verwendung empfohlen

Augenschutz: Verwendung empfohlen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	fest
Farbe:	gelb
Geruch:	geruchlos
Schmelztemperatur:	nicht verfügbar
Siedetemperatur:	nicht verfügbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Dichte:	3.1-3.3 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Schüttdichte:	310 - 350 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	löslich
pH-Wert:	6-9 (100 g/l H <sub>2</sub> O, 20°C)
Weitere Angaben:	Die Daten beziehen sich auf das Basispigment.

**10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung/Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine Angaben vorhanden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bisher nicht bekannt.

**11. Toxikologische Angaben***Akute Toxizität*

LD50, oral: Nicht bestimmbar; bei 15 000 mg/kg noch alle Tiere (Ratte) am Leben.

*Primäre Reizwirkung*

An der Haut:

Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen).

Am Auge:

Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen)

Sensibilisierung:

Kein sensibilisierendes Potential (Meerschweinchen).

Zusätzliche toxikologische  
Hinweise:

Die Inhalation von Stäuben sollte vermieden werden, weil selbst Inertstäube die Funktion der Atmungsorgane beeinträchtigen können.  
Die Toxizitätsdaten wurden am Basispigment bestimmt.

**12. Umweltbezogene Angaben**

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

*Allgemeine Hinweise*

Wassergefährdungsklasse:

0

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt:

Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

**14. Angaben zum Transport**

Sonstige Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Rechtsvorschriften**

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Wassergefährdungsklasse:

NWG; nicht wassergefährdend (VwVwS Anh. 4)

**16. Sonstige Angaben**

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.