

11008 - Perlglanz IRIODIN® Colibri Gold, Kremer Aquarellfärb

Überarbeitete Ausgabe: 28.06.2011

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Perlglanz IRIODIN® Colibri Gold, Kremer Aquarellfarbe
Artikelnummer: 501008
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 Gold (Glimmer beschichtet mit
Titanioxid + Eisenoxid) 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: Mit Seife und unter fließendem Wasser 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 ³ alveolengängiger Staubanteil (allg. Staubgrenzwert) MAK: 4 mg/m ³ einatembarer Staubanteil (allg. Staubgrenzwert)
------------------------------	--

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.
Atemschutz:	Bei Auftreten von Stäuben.
Handschutz:	Nicht erforderlich
Augenschutz:	Verwendung empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest
Farbe:	goldfarben
Geruch:	geruchlos
Schmelztemperatur:	nicht verfügbar
Siedetemperatur:	nicht verfügbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Dichte:	3.0-3.2 g/cm ³ (20°C)
Schüttdichte:	250 - 310 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser:	löslich
pH-Wert:	8-11 (100 g/l H ₂ 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.
-------------	--

11008 - Perlglanz IRIODIN® Colibri Gold, Kremer Aquarellfärb

Überarbeitete Ausgabe: 28.06.2011

LD50, inhalativ:	4,6 - 14,9 mg/l Luft (Ratte), männl. Tiere; >14,9 mg/l Luft (Ratte) weibl. Tiere
<i>Primäre Reizwirkung</i>	
An der Haut:	Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen).
Am Auge:	Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen)
Sensibilisierung:	Kein sensibilisierendes Potential (Meerschweinchen).
Chronische Toxizität:	5 % des Produktes im Futter über 2,5 Jahre, zeigten keine toxikologischen Veränderungen oder cancerogenen Effekte am Tier (Ratte).
Subchronische Toxizität:	Bis 50 000 ppm ohne Befund (Ratte).
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Die Inhalation von Stäuben sollte vermieden werden, weil selbst Inertstäube die Funktion der Atmungsorgane beeinträchtigen können. Das Produkt zeigte keine gentoxischen Effekte im Micronucleustest an der Ratte in einer Konzentration bis zu 2000 mg/kg (Limittest). 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 (Selbsteinstufung)

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.