

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie

91/155/EWG-/2001/58/EG

Blatt 1 von 4

Ausgabedatum:

19.02.2009

Artikelbezeichnung:

Orplid PF Guss

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Hochgoldhaltige Guß-Legierung nach EN ISO 1562 Typ 3

Legierungsnummer: 22910

Artikelnummer: 1024

\* Angaben zum Hersteller/ Lieferanten

Firma:

**C. HAFNER - 75173 Pforzheim - Germany**

Internet [www.c-hafner.de](http://www.c-hafner.de)

E-Mail [dental@c-hafner.de](mailto:dental@c-hafner.de)

Kontaktinformation:

\*Sven Gude Leiter Anwendungstechnik +49 7231 920-220

\*E-Mail: [sven.gude@c-hafner.de](mailto:sven.gude@c-hafner.de)

## 2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Synonyme: Dentallegierung

Cas. Nr. EG- Index-Nr

MG: EINECS-Nr.

Summenformel:

Zubereitung aus Au/Pt/Ag/Cu/Zn/Ir

## 3. Mögliche Gefahren:

Keine Gefahren bekannt

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen:

Denkbare Vorfälle: Verbrennungen durch heißes bzw. schmelzflüssiges Material.  
Übliche Erste Hilfe für Verbrennungen

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Produkt brennt nicht

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

## 7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung: Schleifstäube absaugen, beim Löten entstehende Dämpfe absaugen

UVV-VBG 15 beachten

Lagerung:

keine weiteren Anforderungen

Gemäß EG-Richtlinie

91/155/EWG-/2001/58/EG

Blatt 2 von 4

Ausgabedatum:

19.02.2009

Artikelbezeichnung:

Orplid PF Guss

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

Grenzwerte für den Arbeitsschutz:

AK : keiner festgelegt

BAT

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Augenschutz:

Handschutz:

Angaben zur Arbeitshygiene: Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken, Rauchen

## **9. physikalische und chemische Eigenschaften:**

Form:	Gusswürfel
Farbe:	sattgelb
Geruch:	ohne
pH-Wert bei 20 g/l Wasser (20°C)	n.a.
Schmelzintervall:	970-920°C
Siedetemperatur:	liegt nicht vor
Zündtemperatur:	n.a.
Flammpunkt:	n.a.
Explosionsgrenzen: untere:	n.a.
obere:	n.a.
Dichte:	16,6 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte:	
Löslichkeit in Wasser: (20°)	unlöslich

n.a. = nicht anwendbar

## **10. Stabilität und Reaktivität:**

zu vermeidende	
- Bedingungen	keine
- Stoffe:	keine
Gefährliche	
Zersetzungsprodukte:	keine bekannt
Weitere Angaben:	

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie

91/155/EWG-/2001/58/EG

Blatt 3 von 4

Ausgabedatum:

19.02.2009

Artikelbezeichnung:

Orplid PF Guss

## 11. Angaben zur Toxikologie:

Mensch: Schädigende Wirkung durch das unverarbeitete Produkt sind bisher nicht bekannt.

Tier:  
Ld 50 nicht verfügbar

## 12. Angaben zur Ökologie:

Ökologische Daten liegen uns nicht vor.

## 13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt: Da ein Edelmetall vorliegt dem Recycling zuführen, Sonst Beseitigung nach den örtlich gültigen Abfallbeseitigungsvorschriften.

Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14. Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

## 15. Vorschriften:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Symbol:

Bezeichnung:

R-Sätze:

S-Sätze:

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

Medizinprodukt der Klasse IIa nach 93/42/EWG Anhang II

Andere nationale Vorschriften:

Schweizer Giftklasse:

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie

91/155/EWG-/2001/58/EG

Blatt 4 von 4

Ausgabedatum:

19.02.2009

Artikelbezeichnung:

Orplid PF Guss

## 16. Sonstige Angaben:

Stand vom 26.10.2004 ersetzt Ausgabe vom 21.09.2001

\*Datenblatt ausstellender Bereich  
Ansprechpartner

Bereich chem.-phys. Laboratorien  
Bruno Moster    Telefon 07231 920-214

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherung und Qualitätsbeschreibung.

Das Produkt darf ohne das vorhergehende Einholen von schriftlichen Handlungsanweisungen für keinen anderen als für den in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck eingesetzt werden. Es liegt immer in der Verantwortung des Benutzers, die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen sicherzustellen.

\* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**