


**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
nach EG-Richtlinie 91/155/EG

Rev.: 0

Stand: 06/96

**Firma: ECKART-WERKE**  
90704 Fürth/Bayern

**1. Handelsname**

STANDART Goldbronzepulver CT / E 900 // AT / K 900 / GGT  
 STANDART Goldbronzepulver 1200 / 1500 / 300 / 4000 / 7600 / 8000 / 8100 / 8500 /  
 8700 / 9900  
 STANDART Goldbronzepulver Rotoflex ... // Offset ... // Druckschliß ...  
 STANDART Goldbronzepulver Resist Rotoflex brillant //  
 PC Resist Rotoflex ( $d_{50} = 9-10 \mu\text{m}$ )  
 STANDART Goldbronzepulver VP ... (alle Pulver mit  $d_{50} < 30 \mu\text{m}$ )

**2. Zusammensetzung**
**2.1 Chemische Charakterisierung:** Kupfer-/Zinklegierungen (verschiedene Farbtöne)

**2.2 Gefährliche Bestandteile:**
**3. Mögliche Gefahren**

Gefahrensymbole (GefStoffV):

**4. Erste Hilfe**

- 4.1 Allgemein :  
 4.2 Einatmen : Betroffenen aus Gefahrenbereich bringen; für frische Luft sorgen  
 4.3 Hautkontakt : Mit Wasser und Seife waschen; verschmutzte Kleidung entfernen  
 4.4 Augenkontakt : Mit viel Wasser mindestens 10 Minuten spülen; Arzt hinzuziehen  
 4.5 Verschlucken : Keinen Brechreiz auslösen; Arzt hinzuziehen.

**5. Brandbekämpfung**

- 5.1 geeignete Löschmittel : Trockener Sand oder Löschpulver Brandklasse: ABC oder D  
 5.2 ungeeignete Löschmittel : Wasserstrahl  
 5.3 Brand-/Explosionsschutz : Ablagerungen von Staub vermeiden. Produkt nicht größerer Hitze aussetzen (ab  
 200 °C ist Entstehung eines Glimmbrandes möglich).  
 5.4 Zusätzliche Angaben : Staubentwicklung vermeiden.

**6. Maßnahmen bei Austritt**

Mechanisch aufnehmen.

**7. Lagerung und Handhabung**

- 7.1 Lagerung : Nicht zusammen mit oxidierend wirkenden oder brennbaren Materialien lagern.  
 7.2 Handhabung : Angebrochene Behälter sorgfältig schließen.

Seite 1 von 3

ED-GB001 WFS

**10. Reaktivität/Stabilität**

- 10.1 Thermische Zersetzung: Ab ca. 200 °C ist Glühbrand möglich.  
 10.2 Gefährliche Reaktionen : nicht bekannt  
 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte : nicht bekannt

Seite 2 von 3

ED-GB001 WFS

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

nach EG-Richtlinie 91/155/EG

**11. Toxikologie**

- 11.1 Letale Dosis 50 (LD 50), oral : k.d.  
 11.2 Letale Dosis 50 (LD 50), dermal : k.d.  
 11.3 Letale Dosis 50 (LC 50), inhalativ : k.d.

Messing gilt als toxikologisch unbedenklich. Bei sachgemäßer Handhabung sind nachteilige Wirkungen bis heute nicht bekannt geworden.

**12. Ökologie**

Produkt nicht ins Wasser gelangen lassen; örtliche Abwasserbestimmungen beachten  
 Wassergefährdungsklasse (WGK): 0 (mögliche Zuordnung)

**13. Entsorgung**

Geordnete Deponie oder Verbrennungsanlage (örtliche Bestimmungen beachten!)  
 Abfallschlüssel-Nr. 35315 "NE - metallhaltige Abfälle" (mögliche Zuordnung)

**14. Transport**

GGVS/GGVE	: Klasse 4.1 Ziffer 13 b	UN-Nr	: 3089
ADR/RID	: Klasse 4.1 Ziffer 13 b	MFAG	: siehe Unterabschnitt 4.2
GGVSee/IMDG-Code	: Klasse 4.1	Err S	: 4.1-02
ICAO/IATA-DGR	: Klasse 4.1		
Sonstige Angaben	:		

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien bzw. Gefahrstoffverordnung:

Kennzeichnung : Entzündlich  
 Gefahrensymbol : -  
 R-Sätze : R 10 "Entzündlich"  
 S-Sätze : S 7/8 "Behälter trocken und dicht geschlossen halten"  
 S 43 "Zum Löschen trockenen Sand, Löschpulver Klasse ABC oder D verwenden. Kein Wasser verwenden"

MAK-Wert :  
 TA-Luft : Klasse III  
 VbF : entfällt

**16. Sonstige Angaben**

Auskünfte: Herr Hartmann Thomas  
 91235 Velden, Tel.: 09152/77-819 (bzw. 77-0)  
 n.a. = nicht anwendbar k.d. = keine Daten

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitsverfahrene. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.