

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 06.06.2005

data di aggiornamento: 06.06.2005

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

· **Dati del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** STANDART Goldbronzepulver CT / E 900
STANDART Goldbronzepulver AT /K 900 /GTT/GGT
STANDART Goldbronzepulver 1200 / 1500 / 3000
4000 / 4060 / 6000 / 7600 / 7900 / 8000
8100 / 8500 / 8700 / 9900 / 990 / 21000
STANDART Goldbronzepulver Rotoflex ...
STANDART Goldbronzepulver Offset ...
STANDART Goldbronzepulver Ink lining ...
LITHOFLEX ST ... // LITHOFLEX XA ...
Bronzepulver ROTOFLEX ST
Bronzepulver ROTOFLEX XA
Resist Rotoflex brillant (d50 = 9-10 µm)
STANDART Goldbronzepulver G900 ...
STANDART Goldbronzepulver Resist VP 58268/G
STANDART Goldbronzepulver 1960 N.. 33600/G II
(all powders with d50 < 30 µm)
(Copper/zinc alloy)

· **Articolo numero:** GB001

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Pigmento

· **Produttore/fornitore:**

ECKART GmbH & Co KG
Kaiserstr. 30
D-90763 Fürth/Bay.

· **Informazioni fornite da:** ORD-BP-PT

· **Informazioni di primo soccorso:** Tel.: ++ 49 (0) 9152 77 0

2 Composizione/informazione sugli ingredienti

· **Caratteristiche chimiche:**

· **Numero CAS**

Goldbronzepigment

-

· **Numero/i di identificazione** -

3 Identificazione dei pericoli

· **Classificazione di pericolosità:**

F Facilmente infiammabile

· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

R 11 Facilmente infiammabile.

4 Interventi di primo soccorso

· **Indicazioni generali:**

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:**

Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

(continua a pagina 2)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 06.06.2005

data di aggiornamento: 06.06.2005

Denominazione commerciale: STANDART Goldbronzepulver CT / E 900
 STANDART Goldbronzepulver AT / K 900 /GTT/GGT
 STANDART Goldbronzepulver 1200 / 1500 / 3000
 4000 / 4060 / 6000 / 7600 / 7900 / 8000
 8100 / 8500 / 8700 / 9900 / 990 / 21000
 STANDART Goldbronzepulver Rotoflex ...
 STANDART Goldbronzepulver Offset ...
 STANDART Goldbronzepulver Ink lining ...
 LITHOFLEX ST ... // LITHOFLEX XA ...
 Bronzepulver ROTOFLEX ST
 Bronzepulver ROTOFLEX XA
 Resist Rotoflex brillant (d50 = 9-10 µm)
 STANDART Goldbronzepulver G900 ...
 STANDART Goldbronzepulver Resist VP 58268/G
 STANDART Goldbronzepulver 1960 N.. 33600/G II
 (all powders with d50 < 30 µm)
 (Copper/zinc alloy)

(Segue da pagina 1)

- Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
 - **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**
 Polvere speciale per incendi di metalli. Non usare acqua.
 Sabbia asciutta
 Polvere ABC
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
 Acqua
 Getti d'acqua

6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
 Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
 Evitare la formazione di polvere.
 Allontanare fonti infiammabili.
- **Misure di protezione ambientale:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:** Raccogliere con mezzi meccanici.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
 Evitare la formazione di polvere.
 Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
 Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
 Proteggere dal calore.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
 Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.
 Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

(continua a pagina 3)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 06.06.2005

data di aggiornamento: 06.06.2005

Denominazione commerciale: STANDART Goldbronzepulver CT / E 900
 STANDART Goldbronzepulver AT /K 900 /GTT/GGT
 STANDART Goldbronzepulver 1200 / 1500 / 3000
 4000 / 4060 / 6000 / 7600 / 7900 / 8000
 8100 / 8500 / 8700 / 9900 / 990 / 21000
 STANDART Goldbronzepulver Rotoflex ...
 STANDART Goldbronzepulver Offset ...
 STANDART Goldbronzepulver Ink lining ...
 LITHOFLEX ST ... // LITHOFLEX XA ...
 Bronzepulver ROTOFLEX ST
 Bronzepulver ROTOFLEX XA
 Resist Rotoflex brillant (d50 = 9-10 µm)
 STANDART Goldbronzepulver G900 ...
 STANDART Goldbronzepulver Resist VP 58268/G
 STANDART Goldbronzepulver 1960 N.. 33600/G II
 (all powders with d50 < 30 µm)
 (Copper/zinc alloy)

(Segue da pagina 2)

Proteggere da umidità e acqua.

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** Viene meno.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
- **Maschera protettiva:** Filtro P1
- **Guanti protettivi:**
 Guanti in pelle
 È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.
 Prima di manipolare la sostanza / il prodotto/ la formulazione idroinsolubile applicare crema protettiva idrosolubile (agente pellicolante privo di grasso oppure emulsioni O / A).
- **Materiale dei guanti**
 La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
 Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche

· Indicazioni generali

| | |
|----------------|-----------|
| Forma: | Polvere |
| Colore: | Color oro |
| Odore: | Inodore |

· Cambiamento di stato

| | |
|--|---------------|
| Temperatura di fusione/ambito di fusione: | 900°C |
| Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: | Non definito. |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| · Punto di infiammabilità: | Non applicabile. |
|-----------------------------------|------------------|

(continua a pagina 4)

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 06.06.2005

data di aggiornamento: 06.06.2005

Denominazione commerciale: STANDART Goldbronzepulver CT / E 900
 STANDART Goldbronzepulver AT /K 900 /GTT/GGT
 STANDART Goldbronzepulver 1200 / 1500 / 3000
 4000 / 4060 / 6000 / 7600 / 7900 / 8000
 8100 / 8500 / 8700 / 9900 / 990 / 21000
 STANDART Goldbronzepulver Rotoflex ...
 STANDART Goldbronzepulver Offset ...
 STANDART Goldbronzepulver Ink lining ...
 LITHOFLEX ST ... // LITHOFLEX XA ...
 Bronzepulver ROTOFLEX ST
 Bronzepulver ROTOFLEX XA
 Resist Rotoflex brillant (d50 = 9-10 µm)
 STANDART Goldbronzepulver G900 ...
 STANDART Goldbronzepulver Resist VP 58268/G
 STANDART Goldbronzepulver 1960 N.. 33600/G II
 (all powders with d50 < 30 µm)
 (Copper/zinc alloy)

(Segue da pagina 3)

| | |
|---|--------------------------------|
| · Infiammabilità (solido, gassoso): | Facilmente infiammabile. |
| · Autoaccensione: | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · Pericolo di esplosione: | Prodotto non esplosivo. |
| · Densità: | 7,0 - 8,9 g/cm ³ |
| · Densità apparente: | 600 - 1400 kg/m ³ |
| · Solubilità in/Miscibilità con acqua: | Insolubile. |

10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
 Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
 Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Non irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

12 Informazioni ecologiche

- **Ulteriori indicazioni:**
 Generalmente non pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

13 Osservazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

(continua a pagina 5)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 06.06.2005

data di aggiornamento: 06.06.2005

Denominazione commerciale: STANDART Goldbronzepulver CT / E 900
 STANDART Goldbronzepulver AT /K 900 /GTT/GGT
 STANDART Goldbronzepulver 1200 / 1500 / 3000
 4000 / 4060 / 6000 / 7600 / 7900 / 8000
 8100 / 8500 / 8700 / 9900 / 990 / 21000
 STANDART Goldbronzepulver Rotoflex ...
 STANDART Goldbronzepulver Offset ...
 STANDART Goldbronzepulver Ink lining ...
 LITHOFLEX ST ... // LITHOFLEX XA ...
 Bronzepulver ROTOFLEX ST
 Bronzepulver ROTOFLEX XA
 Resist Rotoflex brillant (d50 = 9-10 µm)
 STANDART Goldbronzepulver G900 ...
 STANDART Goldbronzepulver Resist VP 58268/G
 STANDART Goldbronzepulver 1960 N.. 33600/G II
 (all powders with d50 < 30 µm)
 (Copper/zinc alloy)

(Segue da pagina 4)

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

12 01 04 polveri e particolato di materiali non ferrosi

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

· **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
 · **Classe ADR/RID-GGVS/E:** 4.1 Materie solide infiammabili
 · **Numero Kemler:** 40
 · **Numero ONU:** 3089
 · **Gruppo di imballaggio:** II
 · **Descrizione della merce:** 3089 ENTZÜNDBARES METALLPULVER, N.A.G.(gold bronze powder)

· **Trasporto marittimo IMDG:**
 · **Classe IMDG:** 4.1
 · **Numero ONU:** 3089
 · **Label** 4.1
 · **Gruppo di imballaggio:** II
 · **Numero EMS:** F-G,S-G
 · **Marine pollutant:** No
 · **Denominazione tecnica esatta:** METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.

· **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
 · **Classe ICAO/IATA:** 4.1
 · **Numero ONU/ID:** 3089
 · **Label** 4.1
 · **Gruppo di imballaggio:** II
 · **Denominazione tecnica esatta:** METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.

15 Informazioni sulla normativa

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

· **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



F Facilmente infiammabile

(continua a pagina 6)

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 06.06.2005

data di aggiornamento: 06.06.2005

Denominazione commerciale: *STANDART Goldbronzepulver CT / E 900*
STANDART Goldbronzepulver AT /K 900 /GTT/GGT
STANDART Goldbronzepulver 1200 / 1500 / 3000
4000 / 4060 / 6000 / 7600 / 7900 / 8000
8100 / 8500 / 8700 / 9900 / 990 / 21000
STANDART Goldbronzepulver Rotoflex ...
STANDART Goldbronzepulver Offset ...
STANDART Goldbronzepulver Ink lining ...
LITHOFLEX ST ... // LITHOFLEX XA ...
Bronzepulver ROTOFLEX ST
Bronzepulver ROTOFLEX XA
Resist Rotoflex brillant (d50 = 9-10 µm)
STANDART Goldbronzepulver G900 ...
STANDART Goldbronzepulver Resist VP 58268/G
STANDART Goldbronzepulver 1960 N.. 33600/G II
(all powders with d50 < 30 µm)
(Copper/zinc alloy)

(Segue da pagina 5)

- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
11 Facilmente infiammabile.
- **Consigli di prudenza (frasi S):**
7/8 Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.
43 Per estinguere, utilizzare sabbia asciutta, non acqua.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** *Generalmente non pericoloso.*

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:** *ORD-BP-PT*
- **Interlocutore:**
Dr. Angelika Hartl-Gunselmann
Tel.: +49 (0) 9152 77 4492
FAX: +49 (0) 9152 77 4499
- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**