

化学品安全技术说明书

根据GB/T 16483-2008编写

打印日期: 2010.11.29

审核日期: 2010.11.29

产品名称: GOLD BRONZE POWDER MULTIPRINT

- * **皮肤接触后:** 一般不会刺激皮肤。
- * **眼睛接触后:** 提起眼睑在流水下冲洗数分钟;若症状仍然持续,请咨询医生。
- * **吞咽后:** 寻求医治。

5 消防措施

- * **消化药**
- * **适当的灭火剂:**
使用特制的用于扑灭金属火灾粉末。切勿使用水。
干沙
使用适合周围环境的灭火措施。
- * **为了安全,不适当的灭火剂:** 水
- * **对消防员的建议事项**
- * **防护装备:** 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

- * **个人的预防措施,保护装置及应急措施步骤**
穿戴个人防护用品。禁止未穿戴的人员靠近。
避免扬尘
- * **环境相关预防措施:** 如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局。
- * **密封及净化方法和材料:**
使用适当的清洁工具
切勿用水或水溶清洁剂来冲清
- * **参照其他部分** 有关安全处理的信息请参阅第7部分。

7 操作处置和储存

- * **操作处置:**
- * **安全管理的预防措施**
放入密封的贮藏容器内,储存在阴凉、干燥的地方。
避免扬尘
必须定期清除不可避免的灰尘堆积
- * **有关火灾及防止爆炸的信息:**
远离火源 - 切勿吸烟。
防止静电。
- * **混合危险性等安全储存条件**
- * **储存:**
- * **储存仓库和容器的特别要求:** 没有特别的要求。
- * **关于在同一储存设施内储存不同物质的要求:** 无相关要求。
- * **储存条件的相关信息:**
容器保持密封。
储存在密封的贮藏容器内,并放在阴凉、干爽的地方。

8 接触控制和个人保护

- * **工程控制的相关信息:** 无更多信息,参考第7项。
- * **控制变数**
- * **工作场的容许浓度** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。
- * **附加信息:** 本内容根据现有已公布的资料制作。

(在3页继续)

化学品安全技术说明书

根据GB/T 16483-2008编写

打印日期: 2010.11.29

审核日期: 2010.11.29

产品名称: GOLD BRONZE POWDER MULTIPRINT

- * 泄漏控制
- * 个人防护用品:
- * 一般保护和卫生措施: 在休息之前和工完毕后请清洗双手和面部。
- * 呼吸防护: 不需要.
- * 手部防护: 不需要.
- * 手套材料 选择合适的手套不单取决于其材质,也取决于其质量,以及其生产厂家。
- * 手套材质的渗透时间 请向防护手套生产厂家获取准确的渗透时间,并观察实际的渗透时间。
- * 眼睛保护: 不要求
- * 身体保护: 防护性工作服

9 理化特性

- * 有关基本物理及化学特性的信息
- * 一般说明
- * 外观

形状:	粉末
颜色:	金色的
* 气味:	特殊气味
- * 状态更改条件

熔点/凝固点:	未确定的
沸点/沸程:	> 999°C
- * 闪点: 不适用的
- * 可燃性(固体、气体): 易燃的
- * 自燃温度: 不自燃
- * 爆炸危险性: 该产品并没有爆炸危险性
- * 密度, 20°C: 8.96 g/cm³
- * 堆积密度, 20°C: 0.6-0.7 g/cm³
- * 溶解性:

水:	不能溶解
----	------
- * 溶剂成份:

有机溶剂:	0.0 %
-------	-------

10 稳定性和反应性

- * 反应性
- * 化学稳定性
- * 分解/应避免的情况: 如果遵照规则使用和储存则不会发生分解。
- * 有害反应可能性 无已知的危险反应。
- * 有害分解物质: 无危险的分解产物。

11 毒理学信息

- * 对毒性学影响的信息
- * 急性毒性:
- * 主要的刺激性影响:
- * 皮肤刺激: 没有刺激性影响.
- * 眼睛刺激: 没有刺激的影响.

(在4页继续)

化学品安全技术说明书

根据GB/T 16483-2008编写

打印日期: 2010.11.29

审核日期: 2010.11.29

产品名称: GOLD BRONZE POWDER MULTIPRINT

* 致敏作用: 没有已知的过敏影响。

12 生态学信息

- * 毒性
- * 水生毒性: 无相关详细资料。
- * 额外的生态学资料:
- * 一般说明: 通常对水体没有危害。
- * PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果
- * PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- * vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

13 废弃处置

- * 废弃物处理方法
- * 建议: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。
- * 未清理的包装:
- * 建议: 必须根据政府的法律法规进行废弃处置。

14 运输信息

* DOT 规章:



- * 危险级别: 4.1
- * 识别号码: UN3089
- * 包装组: II
- * 正确的船运名称(技术名称): METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.
- * Label: 4.1

* 陆路运输 ADR/ RID (跨境):



- * ADR/ RID 级别: 4.1 可燃固体物质
- * 危险编码 (Kemler): 40
- * UN 号码: 3089
- * 包装组别: II
- * UN适当装船名: 3089 METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S. (BRASS POWDER)

* 海运 IMDG:



- * IMDG 级别: 4.1
- * UN 号码: 3089
- * 标签: 4.1

(在5页继续)

化学品安全技术说明书

根据GB/T 16483-2008编写

打印日期: 2010.11.29

审核日期: 2010.11.29

产品名称: GOLD BRONZE POWDER MULTIPRINT

* 包装组别: II
 * EMS 号码: F-G,S-G
 * 正确的船运名称: METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.

* 空运 ICAO-TI 和 IATA-DGR:



* ICAO/ IATA 级别: 4.1
 * UN/ ID 号码: 3089
 * 标签: 4.1
 * 包装组别: II
 * 正确的船运名称: METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.

* UN 规定: UN3089, METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S., 4.1, II
 * 用户特别预防措施 警告: 可燃固体物质

15 法规信息

- * 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- * GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- * 危险象形图表 GHS02
- * 提出字词 危险
- * 标签上辨别危险的成份: 无效
- * 危险字句
易燃固体。
- * 警戒字句
远离易燃 / 会产生火花 / 火焰 / 高温的表面。 不准吸烟。
穿着保护手套 / 保护衣物 / 戴上眼罩 / 面罩。
请勿吸入粉尘
如发生火警: 用于扑灭火种: 用于扑灭金属火的特制粉末。
如发生火警: 用于扑灭火种: 干沙。
- * 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其它信息

以上信息是根据我们目前的知识水平所编写,然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保,并且不建立任何法律上有效的合同关系。

- * 发行MSDS的部门: Abteilung QSI
- * 联络: Dipl.Ing.(FH) Milisterfer
- ** 与旧版本比较的数据已改变