



化学品安全技术说明书 (MSDS)

样品名称：盆架组合

客户名称：丰顺县威成电子厂

地址：广东省梅州市丰顺县中联村新建路

审核人

刘丁旖

授权签字人

任国祥
技术服务部经理





化学品安全数据说明书(MSDS)

按照GHS要求编制

GB/T 16483

GB/T 17519

报告号: SZC17051883184C

日期: 2017年5月23日

第 1 页, 共 6 页

1. 化学品及企业标识

产品识别

商品名称: 盆架组合

文件编号: SZC17051883184

安全数据单内供应商详细信息

生产厂商/供应商名称: 丰顺县威成电子厂

生产厂商/供应商地址: 广东省梅州市丰顺县中联村新建路

电话: 0753-6625 068

紧急联络电话: 0753-6191 031

邮箱: weicheng@rich1989.com

传真: 0753-6623 987

可获取更多资料的部门: 丰顺县威成电子厂

2. 危险性概述

	Min 小	Max 大
易燃性	0	0=最低限度
毒性	2	1=低
身体接触	2	2=中等
反应性	2	3=高
慢性	2	4=极度

GHS 危险性类别:

不适用

标签要素:

不适用

警示词:

不适用

3. 成分/组成信息

名称	CAS No.	EINECS No.	含量 (%)
铁	7439-89-6	231-096-4	98
聚四氟乙烯	9002-84-0	204-126-9	1.3
锌	7440-66-6	231-175-3	0.7





化学品安全数据说明书(MSDS)

按照GHS要求编制

GB/T 16483

GB/T 17519

报告号: SZC17051883184C

日期: 2017年5月23日

第 2 页, 共 6 页

4.急救措施

眼睛接触

如果眼睛接触本产品:

- 立即用流动清水进行冲洗。
- 通过不时地提起上、下眼睑, 确保眼睛得到彻底的清洗。
- 如疼痛持续或重新发作, 应当立即就医。
- 眼睛受伤后, 隐形眼镜只能由受过专门训练的人员取下。

皮肤接触

如果发生皮肤接触:

- 用流动清水(如果可能, 用肥皂)冲洗皮肤和头发;
- 如有刺激感, 应当就医。

吸入

- 如果吸入烟气或燃烧产物, 将患者转移出污染区。
- 使病人平躺, 注意保暖和休息。
- 尽可能地在开始急救之前取出假牙等假体, 以防堵塞呼吸道。
- 如果呼吸停止, 要进行人工呼吸, 最好使用带有截止阀型或袋式阀面罩型或袖珍面罩型的人工呼吸器。必要时实行心肺复苏术。
- 转到医院或就医。

食入

- 立即提供一杯水。
- 通常不需要急救。如有疑问, 联系毒物信息中心或医生。

对医生的特别提示

对症治疗

5.消防措施

灭火剂

金属粉尘引起的火灾需要用沙子、惰性干粉灭火器灭火。

禁止用水、二氧化碳(CO₂)或泡沫灭火器灭火。

- 采用以干沙、石墨粉、干燥氯化钠为基质的灭火器、G-1或Met L-X进行灭火。
- 需要注意的是, 用水灭火时由于发生化学反应可能产生易燃和具有爆炸性的氢气, 所以采用断氧灭火的方法更可取。

特别危险性

火灾禁忌

- 本物质与酸反应能生成易燃且具有爆炸性的氢气(H₂)。

灭火注意事项及防护措施

消防措施

- 通知消防队, 并告知事故位置与危害特性。





化学品安全数据说明书(MSDS)

按照GHS要求编制

GB/T 16483

GB/T 17519

报告号: SZC17051883184C

日期: 2017年5月23日

第 3 页, 共 6 页

- 仅在火灾时, 佩戴呼吸设备及防护手套。
- 采取一切可能的措施防止溢出物进入下水道或水道。
- 采用适合于周围环境的灭火程序。

火灾/爆炸危害

- 虽然通常认为金属粉是不可燃的, 但当粉末很细且提供高能量时都能燃烧。
- 金属粉尘火灾的移动速度慢, 但火势强烈且难以扑救。

6. 泄漏应急处理

小量泄漏

- 一般不适用

大量泄露

- 一般不适用

个体防护设备的建议位于本MSDS的第八部分。

7. 操作处置与储存

处置程序

安全操作

- 当有接触危险时, 穿戴防护服。
- 在通风良好的区域使用。

其他信息

- 储存于原装容器中。
- 保持容器安全密封。
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

储存注意事项

适当容器

注意: 用轻金属或塑料包装高密度产品可能导致容器倒塌而产品泄露。

- 大尺寸金属包装/大尺寸金属桶。
- 聚乙烯或聚丙烯容器。
- 检查所有的容器保证标签清晰、无泄漏。

储存禁配

- **警告:** 避免或控制与过氧化物的反应。

8. 接触控制和个体防护

工程控制





化学品安全数据说明书(MSDS)

按照GHS要求编制

GB/T 16483

GB/T 17519

报告号: SZC17051883184C

日期: 2017年5月23日

第 4 页, 共 6 页

- 必须在产生源处收集金属粉尘, 因为它们具有潜在的爆炸性。
- 为了尽量减少粉末积聚, 应该用有防火设计的真空吸尘器吸尘。
- 如可能, 应该在分开的房间进行金属喷雾和喷砂, 这样可以减少给具有潜在反应性的细粉状的金属 (如铝、锌、镁或钛) 供给氧气 (形成金属氧化物) 的风险。进行金属喷雾的车间应该设计成光滑墙面, 尽量减少障碍物如壁架的存在, 因为可能积聚粉尘。
- 选择湿式清洗器比干燥式灰尘采集器更适合。车间外应安装袋状或过滤式粉尘采集器, 安装防爆门。

个人防护设备



• 眼面防护

- 带侧框保护的安全眼镜。
- 化学护目镜。
- 隐形眼镜可能会造成特殊危害; 软性隐形眼镜可能会吸收和富集刺激物。每个工作场所或作业平台都应该制定关于佩戴隐形眼镜或使用限制的书面策略文件。

• 手/脚的保护

- 该物质对易感人群可能产生皮肤过敏反应。当脱去手套和其它防护用品时必须小心, 尽可能避免皮肤接触。被污染的皮革制品, 如鞋子、皮带及表带应当摘下并销毁。
- 手套类型的适用性和耐用性取决于使用方法。选择手套的主要因素包括:
 - 接触的频率和持续时间, 手套材料的耐化学性能, 手套的厚度及, 灵活度。
 - 选择依据相关标准进行测试的手套(如欧洲 EN 374, US F739, AS/NZS 2161.1 或国家等效标准)。
 - 如果发生长期接触或反复接触, 推荐使用防护等级为 5 级或更高等级的手套 (根据 EN 374, AS/NZS 2161.10.1 或国家等效标准, 穿透时间应大于 240 分钟)。

• 其他防护

- 工作服。
- PVC (聚氯乙烯) 围裙。
- 防护霜。

9.理化特性

有关基本物理及化学特征的信息

一般说明

颜色	黑色和银色
状态	固体
气味	无气味
熔点 (°C)	无数据
沸点范围 (°C)	无数据
闪点 (°C)	无数据





化学品安全数据说明书(MSDS)

按照GHS要求编制

GB/T 16483

GB/T 17519

报告号: SZC17051883184C

日期: 2017年5月23日

第 5 页, 共 6 页

分解温度(°C)	无数据
自燃温度(°C)	无数据
爆炸上限(%)	无数据
爆炸下限(%)	无数据
挥发性成份(%体积)	无数据
分子量	无数据
粘性	无数据
水溶性	不溶于水
PH	无数据
蒸气压(kPa)	无数据
蒸汽密度	无数据
比重(水=1)	无数据

10.稳定性和反应性

- 存在不相容材料。
- 产品是稳定的。
- 不会发生有害的聚合反应。

关于不相容材料——参看第七部分——处置和储存

11.毒理学信息

对毒理学影响的信息

急性毒性

与分类相关的LD/LC50值

无数据。

主要的刺激性影响

皮肤腐蚀/刺激

无数据。

眼睛损伤/刺激

无数据。

吸入

无数据。

致敏性: 没有已知的致敏影响。

更多毒性的资料

根据有关配制品的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本), 该产品没有分类限制。没有明显的急性毒性数据来确定文献检索。

12.生态学信息





化学品安全数据说明书(MSDS)

按照GHS要求编制

GB/T 16483

GB/T 17519

报告号: SZC17051883184C

日期: 2017年5月23日

第 6 页, 共 6 页

成份	持久性: 水/土壤	持久性: 空气	生物积累	流动性
铁	无可数据	无可数据	无可数据	无可数据
聚四氟乙烯	高	高	低	低
锌	无可数据	无可数据	无可数据	无可数据

13. 废弃处置

关于废物处理要求的法律可能在不同国家、州或地区之间有所不同。产品的使用者必须参考当地的法规程序。在一些地方, 某些废弃物必须被追踪。

控制级别体系基本是一致的 - 产品使用者必须调查研究:

- 减少
- 再用
- 回收
- 处置 (如果其它都不可行)

如果该材料还未使用, 也没有被污染以至于不适合用于预定用途, 则可以进行回收利用。

14. 运输信息

危险化学品标签: 无

不被危险商品运输管控: ADR, IATA, IMDG, ADN

15. 法规信息

法规

产品需要遵循地方性法规。

16 其他信息

以上资讯来源可靠, 但每个提醒和建议不可能面面俱到。使用者应结合实际情况, 参考各种资料, 做出正确的选择, 以保证正确的使用和处理, 保证使用者的安全和健康, 以及环境的保护。

第 1、3 节信息由丰顺县威成电子厂提供。

文件结束

本文件 HCT 盖章才生效, 本文件不可以随意修改、增加或删除。

未经本公司书面授权, 不得部分复制本报告, 不可做宣传品使用, 违者必究。

经与委托方协商达成共识, 本文件及其中相应数据不可用于司法途径。

