

## 产品安全数据说明书

### 第一部分 产品及企业标识

产品中文名称: **WD118 铸工胶**

企业名称: 上海康达化工新材料股份有限公司

地址: 上海市浦东新区庆达路 655 号

邮编: 201201

企业应急电话: 021-68918998

传真号码: 021-58383632

生效日期: 2010 年 7 月 20 日

国家应急电话: 0532-3889090; 0532-3889191

### 第二部分 危险性概述

侵入途径: 呼吸、皮肤、眼睛、食入

健康危害: 不易因吸入而中毒。其挥发气体刺激眼睛可引起结膜炎、角膜水肿、支气管炎。皮肤接触, 可能引起过敏, 引起皮炎。

### 第三部分 成分/组成信息

纯品		混合物 <input checked="" type="checkbox"/>
组份 (A 组份)	浓度或浓度范围	CAS No.
环氧树脂	10-40	61788-97-4
硅烷偶联剂	0-30	
铁粉	30-60	7439-89-6
二氧化硅	0-10	14808-60-7;112945-52-5
铝银粉	0-10	
硅酸盐填料	0-10	

组份 (B 组份)	浓度或浓度范围	CAS No.
硅烷偶联剂	0-20	
聚酰胺/芳香胺类改性固化剂	20-90	

二氧化硅	0-10	14808-60-7;112945-52-5
硅酸盐填料	0-10	

#### 第四部分 急救措施

吸入:	转移到新鲜空气出。必要时进行人工呼吸，就医。
皮肤接触:	脱去污染的衣着，用肥皂水及流动的清水冲洗。
眼睛接触:	用大量的流动清水冲洗至少 15min，就医。
食入:	立即就医。

#### 第五部分 消防措施

灭火方法及灭火剂:	灭火方法：穿戴全套防护的装备。 灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、沙土、水喷射。
特别危险性:	遇明火、高热能引起燃烧。
保护消防人员特殊的防护装备:	用专业消防人员及设备。

#### 第六部分 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装置和应急处置程序:	迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离。严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。
环境保护措施:	尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。
泄漏化学品的收容、消除方法及所使用的处置材料:	用锯屑、沙子，以及其他具有吸收性的物质吸去。
防止发生次生危害的预防措施:	转移至专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

#### 第七部分 操作处置与储存

操作处理注意事项:	搬运时要轻装轻卸，不得摔、抛、扔等，以保证包装完整，不泄露。
储存注意事项:	储存于阴凉、避光、干燥的仓库内，远离火种、热源，并按其性能进行分类存放，此库房应有安全通风、防火的相关措施。

#### 第八部分 接触控制和个体防护

最高容许浓度:	车间卫生标准，中国MAC(mg/m <sup>3</sup> ) 100
---------	--------------------------------------

工程控制方法:	生产过程密闭, 加强通风
呼吸系统防护:	戴空气呼吸器或氧气呼吸器。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜
身体防护:	穿防毒物渗透工作服
手防护:	戴乳胶手套
皮肤和身体防护:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

### 第九部分 理化特性

外观与性状:	铸铁色, 泥状		
相对密度(水=1):	无资料	沸点(°C):	无资料
闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
易燃性:	本品可燃	溶解性:	微溶于水

### 第十部分 稳定性和反应性

稳定性和在特定条件下可能发生的危险反应:	稳定
禁配物:	强酸、强氧化剂、酸酐、酰基氯
避免接触的条件:	明火、高热、强氧化剂、强酸
聚合危害:	无
危险的分解产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化氮

### 第十一部分 毒理学资料

急性毒性:	无资料
皮肤刺激或腐蚀:	无资料
眼睛刺激或腐蚀:	无资料
呼吸或皮肤过敏:	无资料
生殖细胞突变性:	无资料
致癌性:	无资料
生殖毒性:	无资料
特异性靶器官系统毒性——一次性接触:	无资料
特异性靶器官系统毒性——反复接触:	无资料

### 第十二部分 生态学资料

生态毒性： 无资料

生物降解性： 无资料

非生物降解性： 无资料

生物富集或生物积累性： 无资料

### 第十三部分 废弃处理

#### 废弃处置方法：

—产品（残余废弃物）： 处置前应参阅国家和地方有关法规。用控制焚烧法处置。

—受污染的容器和包装：

废弃注意事项：严格遵守当地废弃处置相关法律、法规和标准，必要时咨询生产企业。

### 第十四部分 运输信息

联合国危险货物编号（UN号）： 无资料

联合国运输名称： 无资料

联合国危险性分类： 第 3.2 类易燃液体

包装类别： II

包装方法： 铁皮桶

海洋污染物(是/否)： 是

运输注意事项： 本产品为非易燃品，应放置于阴凉、干燥处贮存，在运输过程中按一般非易燃品规则处理。

### 第十五部分 法规信息

#### 法规信息：

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：

中华人民共和国安全生产法(2002年6月29日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过)；

中华人民共和国职业病防治法(2001年10月27日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过)；

中华人民共和国环境保护法(1989年12月26日第七届全国人大常委会第十一次会议通过)；

危险化学品安全管理条例(2002年1月9日国务院第52次常务会议通过)；

安全生产许可证条例(2004年1月7日国务院第34次常务会议通过)。

危险物品名表(GB12268-2005)

---

化学品危险性评价通则 (GB/T 22225-2008)

---

化学品分类和危险性公示 通则 (GB 13690-2009)

---

化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范急性毒性 (GB20592-2006)

---

化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范易燃液体 (GB20581-2006)

---

化学品安全技术说明书 内容和项目顺序 (GB/T 16483-2008)

---

#### 第十六部分 其他信息

---

**最新修订版日期:** 2010年7月20日

---

**修改说明:**

按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T16483-2008)标准,  
对前版MSDS进行修订。

---