

化学品安全技术说明书

(MSDS)

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：水性涂料
化学品英文名称：Non-stck Coating(Water based PTFE Coating)
化学品编号：-
生产企业名称：杭州吉华高分子材料股份有限公司
企业地址：杭州市萧山区杭州萧山临江工业园区新世纪大道 1766-1 号
邮政编码：311258
传真号码：0086-571-22898297
企业应急电话：0086-571-22868026
E-mail: jihua200808@163.com
生效日期：2017 年 12 月 10 日

第二部分 成分/组成信息

化学品名称：水性聚四氟乙烯涂料

成分：	比例：	CAS 号
聚四氟乙烯	20-45%	9002-84-0
颜填料	1-20%	133-86-4
助剂	1-5%	98-00-0
水	40-60%	7732-18-5

第三部分 危险性概述

危险性类别：本品依据 GB 13690-2009 《化学品分类和危险性公示通则》分类为：不属于化学危险品。
侵入途径：吸入、食入、眼睛和皮肤接触。
健康危害：根据现有资料和信息，无法确定其健康危害性。
环境危害：无资料。
燃爆危险：不属于易燃危险品。

第四部分 急救措施

皮肤接触：用肥皂和大量清水彻底冲洗皮肤。若有刺激情况，就医。
眼睛接触：提起眼睑，用流动清水冲洗 15 分钟以上。若有刺激情况，就医。
吸入：立即脱离现场至空气新鲜处。若呼吸困难，给氧。
食入：若清醒，温水漱口，立即就医。

第五部分 消防措施

危险特性： 不属于易燃危险品。
灭火方法及灭火剂： 可用雾状水、干粉、泡沫和二氧化碳灭火。
灭火注意事项及措施： 应戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服以防止皮肤和眼睛接触。在上风向灭火。疏散不相关人员至安全区域。

第六部分 泄漏应急处理

应急处理： 使用个人防护设备。确保足够的通风。避免吸入蒸气或气体。移除所有点火源。确保人群远离泄露区或处于泄露区上风向。不相关人员禁止进入。用惰性材料（如干沙、蛭石）吸附，并用洁净铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，密闭保存，待处理。清扫后通风，洒水。避免扬尘。
环境防护措施： 不要让产品进入下水道。

第七部分 操作处置与储存

操作处置注意事项： 操作人员应经过培训，严格遵守操作规程。建议操作人员穿一般作业防护服，戴合适的化学防护手套。避免吸入，避免与眼睛和皮肤直接接触。避免形成蒸气。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。工作时开启通风系统和设备。避免与强氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装破裂受潮和造成损失。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。
储存注意事项： 储存于阴凉、干燥及通风的库房内。保持容器密封。远离火种热源。应与强氧化剂分开存放。储存区配备相应品种和数量的消防器材、泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度： 未制定标准
监测方法： 无
工程控制： 工作时开户通风系统和设备。提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护： 如需要，戴管理部门认可的防护面罩。
眼睛防护： 戴化学安全眼镜。
身体防护： 穿一般作业防护服。
手防护： 戴合适的防护手套。
其它防护： 工作现场严禁吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。

第九部分 理化特性

外观与性状： 黑色粘性液体及糊状物
气味： 稍有刺激性气味
闪点(°C)： 98.0°C
PH： 7.6(25°C, 50.0g/L)
溶解性： 部分溶于水

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性： 常温常压下稳定。
避免接触的物质： 强氧化剂。
聚合危害： 不聚全。
有害分解产物： 一氧化碳、二氧化碳、氟化氢、硅的氧化物

第十一部分 毒理学资料

急性毒性： 无资料。
皮肤腐蚀/刺激： 无资料。
严重眼损伤/眼刺激： 无资料。

第十二部分 生态学资料

生态毒性： 无资料
持久性及降解性： 无资料
生物积累潜力： 无资料
在土壤中的流动性： 无资料

第十三部分 废弃处理

废弃处置方法： 处置前应参阅当地环保部门的有关规定。建议交给具有资格的化学废物处理部门处置。

第十四部分 运输信息

危险货物编号： 无
UN 编号： 无
包装标志： 无
包装类别： 无

第十五部分 法规信息

国内法规： 本品未列入 GB 12268-2012《危险货物物品名表》中
本品中的组分未列入《危险化学品目录》（2015 版）中
本品未列入《铁路危险货物物品名表》（2009 版）中

第十六部分 其它信息

填表时间： 2016 年 03 月 25 日
修改信息： 第 0 次修订
其他信息： 使用者有责任对说明书内容的正确性与完整性评估后，根据实际情况自行决定其适用性，并对其使用后果承担法律

杭州吉华高分子材料股份有限公司
地址：浙江省杭州市临江工业园区
电话：0571-22898256 传真：0571-22898297



责任。