

水性聚氨酯固化剂安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	水性多异氰酸酯预聚体	商品名：	D-100
英文名：	Aqueous polyurethane		
生产企业名称：	武汉仕全兴新材料科技股份有限公司		
地址：	武汉东西湖吴家山八方路八号	电话：	027-83252577
生效日期：	2014年7月24日		

第二部分：成分/组成信息

成分	多异氰酸酯预聚体
----	----------

第三部分：危险性概述

危险性类别：	本品不属于危险品
化学毒性：	无
健康危害：	无资料
环境危害：	无
易燃易爆危险：	不属于

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水和清水冲洗皮肤即可
眼睛接触：	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医
误食：	饮足量温水，催吐。就医

第五部分：消防措施

灭火方法：	水、泡沫、沙土
-------	---------

第六部分：泄漏应急处理

应急处理:	收集到容器中即可, 可回收加工处理		
第七部分: 操作处置与储存			
操作注意事项:	搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的泄漏应急处理设备。		
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库房, 保持温度 5-30° C		
第八部分: 接触控制/个体防护			
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜		
身体防护:	无特别要求		
手防护:	无特别要求		
其他防护:	无特别要求		
第九部分: 理化特性			
外观与性状:	透明液体。		
pH:	6-8		
分子量:	2000-10000	相对密度(水=1):	1.05-1.15
主要成分:	多异氰酸酯预聚体		
溶解性:	可分散于水中		
粘度 s:	(25° C) 2000-5000cps		
主要用途:	用于水性双组份聚氨酯漆等		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	高稳定性		
反应活性:	在推荐的储存条件下无反应		
第十一部分: 毒理学资料			
毒性:	无毒性, 进入眼睛时, 会产生由于异物引起的疼痛, 无其它毒害现象, 碰上皮肤时, 无不良反应		
第十二部分: 生态学资料			

其它有害作用:	无资料
第十三部分：废弃处置	
废弃处置方法:	建议进行回收再加工使用，在不违反传统处理规则的前提下，用水冲洗包装物
第十四部分：运输信息	
包装方法:	塑料或衬塑桶装
运输注意事项:	防止日晒雨淋、保持清洁、防止包装损坏
第十五部分：法规信息	
法规信息:	此产品不是有害物质，不需要根据 EC-D 被标为危险品
第十六部分：其他信息	
其他信息:	以异氰酸酯和羟基多元醇为主要原料的高分子量、低黏度液体树脂。一般为多元共聚物。固体含量 80%~100%。成膜具有光亮、柔韧、附着力强、耐水和耐候等特点。