

# 化学品安全技术说明书

## MSDS

化学品名称：耐磨修补剂 BY927

企业名称：江西博亚高新技术有限公司

地 址：： 青云谱区昌南工业园新地路 12 号

邮 编： 330000 电 话： 0791-88210181

应急电话： 13617088153

填写单位：江西博亚高新技术有限公司

2017 版

---

# 耐磨修补剂

## 一 化学品及企业标识

中文名：耐磨修补剂 BY927

## 二 成分/组成信息

化学族：按配方制造的环氧类

组成成分	美国化学文摘号 (CAS)	浓度 (%)
双酚 A-表氯醇聚合物	25068-38-6	35-50
耐磨陶瓷颗粒		
乙烷-1, 6-二缩水甘油醚	16096-31-4	1-5
结晶体硅石	14808-60-7	<1
二氧化钛	13463-67-7	<0.5

## 三 危险性概述

可能产生癌症危险：致敏剂，糊剂 轻微气味

刺激眼睛：有刺激性但不会损伤眼睛细胞组织

皮肤接触：刺激皮肤，反复和/或长期接触可能产生皮肤过敏

吸入：由于室温时该材料的蒸气压力低，吸入不会造成危险，如果要砂磨或研磨产品，建议采用湿打磨以减少空气中的粉尘，建议采用适当的呼吸保护，如果产生蒸气或悬浮微粒，会刺激眼睛、鼻子和呼吸道。避免呼吸水汽或烟雾。有造成缺陷胎儿的危险

摄入：摄入可能有会刺激肠胃道系统

## 四 急救措施

皮肤接触：脱去严重污染的衣物，包括鞋子。衣服洗净后才能再次使用，丢弃鞋子，用肥皂和水清洗皮肤，如症状发展，寻求医疗治理

眼睛接触：马上张开眼睑，用洗眼液或清水冲洗最少 10 分钟，获得医疗治理

吸入：移到空气新鲜的地方，供氧帮助呼吸，寻求医疗治理

食入：不要试图给昏迷的病人喂任何食物，如果病人清醒，让其饮水以稀释胃部物质，马上寻求医疗治理

## 五 消防措施

燃烧性：未定

闪点：>200F

灭火介质：干粉，二氧化碳，泡沫，不要直接向燃烧液体中浇水

特殊消防程序：着火时应穿戴整套的呼吸装置和合适的防护服

火灾和爆炸危险：冷却设备/喷水装置，高温时会燃烧，燃烧将会逐渐形成有毒和刺激性气体，长期暴露在高温中可能会引起不可控制的放热反应，导致烧焦的物质分解

危险的燃烧产物：一氧化碳，二氧化碳，氯化物，性质不定的碳氢化合物（取决于不同的情况），可能会产生氯化氢

爆炸下限（%）：不适用

爆炸上限（%）：不适用

## 六 泄漏应急处理

溢出和泄漏措施：区域通风，可能产生皮肤过敏反应，请使用合适的保护服装，用砂、泥土或其他任何适用的材料吸收，不要进入排水沟、下水道或水体中，将擦拭过的吸附材料放入合适的废弃物容器内，用肥皂和水清洗此区域，防止冲洗流入下水道或其他排水沟，根据所有适用的联邦、州和当地法规来处理废弃物和废水

## 七 操作处置与储存

贮藏温度：25℃

贮藏寿命（天数）：360 天

搬运/贮藏：保持在原容器内直至使用，不使用时保持容器正确密封

对静电敏感：否

特殊敏感性：避免过热

对机械碰撞敏感：否

其它预防措施：该材料不能溢撒，受潮或倒入下水道或冲入公共水道

## 八 暴露控制/个体防护

通风要求：提供局部排风以达到公布的显露极限要求

眼睛保护要求：戴有两边防护的眼镜

手套要求：员工必须戴适当的保护手套，防止与该物质接触，推荐使用腈橡胶或 Viton 手套，不要带棉或其他易吸收的手套

服装要求：员工必须穿戴适当的防护服和装备以防止皮肤与该物质有任何接触

更换/除去服装：除去受到污染的衣物，清洗后才能重新

清洗要求：用肥皂和水清洗显露的地方

呼吸器规格：有正的正常的操作条件下完全不需要，如有要求，请戴 NIOSH 检验合格的呼吸器，在紧急和非正常的情况下戴配套的呼吸装备

## 九 理化特性

纯净物质或混合物：混合物

物理形态：糊剂

颜色：灰色

气味：轻微

气味或限值：未定

氧化性质：不适用

沸点：聚合

熔点/凝固点：未定

水溶性：不溶解的

分配系数（n-辛醇/水）：未定

比重（水=1）：1.45

挥发率：不适用

蒸气压力（mm 汞）：<0.1 毫克汞

蒸气密度（空气=1）：>1.0

易挥发物质：<5 重量百分比

易挥发有机成份：0.2 克/升

自燃：未定

闪点：>200F

#### 十 稳定性和反应活性

稳定性： 稳定

详细的稳定性描述：物质在推荐的储存温度和压力下是稳定的

避免的物质：强酸、强碱、强氧化剂、胺、硫醇

需避免的情况：温度升高

危险分解产品：一氧化碳、二氧化碳、氯化物、性质不定的碳氢化合物（取决于不同的情况），可能会产生氯化氢

危险聚合反应的条件：热可能会产生危险的聚合反应

活性：可能与胺化合物产生聚合反应

#### 十一 毒理学资料

侵入途径：眼睛接触，皮肤接触，吸入，摄入

产品毒性：本数据表以组成成分的性质为依据，加热时释放的蒸气会刺激眼睛、鼻子和呼吸道

#### 十二 生态学资料

对环境的潜在影响：可能危害水生物，不要进入排水沟，下水道或水体中

运动性：不溶解的

持久性和降解性：非迅速生物可降解的

对生物积累的潜在影响：该产品在生物体内积累的可能性低

水中的毒性：未定

#### 十三 废弃处置

废弃方法 根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系，确定处置方法。

空容器警告：空容器可能含有产品的残留物，即使在容器倒空以后仍要遵循化学品安全技术说明书以及标签警告

#### 十四 运输信息

此部分只提供一般通途信息，非散装运输，更多的详细运输规定，请参考

产品运输附带的运货单据文件

IATA 分类：没有列入危险物质名录

#### 十五 法规信息

中国（IECSC）：所有成分都列在 IECSC 目录上

加拿大国内化学品清单（DSL）：所有成分都列在 DSL 目录上

欧洲（EINECS）：本产品的所有组分均列在 EINECS 或 ELINCS 上，或被欧盟宣布豁免

韩国（KECI）：所有成分都列在 ECL 目录上

菲律宾（PICCS）：所有成分都列在 PICCS 目录上

美国（TSCA）：所有成分都列在 TSCA 目录上

#### 十六 其他信息

填表部门：江西博亚高新技术有限公司产品研发部

填表人：任木兰

填表时间：2017-12-20

数据审核单位：江西博亚高新技术有限公司质量检验部

其他信息：2017 年 12 月版