

化学品安全技术说明书

MSDS

化学品名称：耐磨修补剂 BY915

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 BY915

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