

化学品安全技术说明书

MSDS

化学品名称：高温耐磨修补剂 BY928

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

高温耐磨修补剂 BY928

1.产品及公司信息品名：BY928 高温耐磨修补剂

B 组份

主要成分 含量 CAS No.

- 1.改性胺固化剂 30%-35% 5892-11-5
- 2.硅烷偶联剂 1%-3% 11099-06-2
- 3.促进剂 1%-3% 155-04-4
- 4.碳化硅微粉 35%-45% 12070-04-1
- 5.触变剂 2%-5% 1340-68-7

A 组份

主要成分 含量 CAS No.

- 1.改性耐磨增韧树脂 30%-35% 38891-59-7
- 2.多官能度活性稀释剂（可直接参与反应） 2%-5% 37206-20-5
- 3.陶瓷颗粒 40%-45% 1302-74-5
- 4.增韧剂 5%-8% 25587-80-8
- 5.碳化硅 7%-10% 12070-04-1
- 6.触变剂 1%-2% 1340-68-7

第三部分：危险性概述

危险性类别：---

侵入途径：呼吸、接触

健康危害：制备和使用环氧树脂的工人，可有头痛、恶心、食欲不振、眼灼痛、眼睑水肿、上呼吸道刺激、皮肤病症等。本品的主要危害为引起过敏性皮肤病，其表现形式为瘙痒性红斑、丘疹、疱疹、湿疹性皮炎等。

燃爆危险：本品非易燃品，具刺激性，具致敏性。

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：脱离现场至空气新鲜处。就医。

食入：饮足量温水，催吐。就医。

密闭操作。密闭操作，提供良好的自然通风条件。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂接触。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消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有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

中国 MAC(mg/m³): 未制定标准

工程控制：密闭操作。提供良好的自然通风条件。

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。

眼睛防护：一般不需要特殊防护，高浓度接触时可戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿一般作业防护服。

手防护： 戴一般作业防护手套。

其他防护： 工作现场严禁吸烟。保持良好的卫生习惯。

物理状态 深灰色膏状

密度 2.4

抗压强度(kg/cm²)GB1041-79 996

拉伸强度(kg/cm²)GB6329-86 368

剪切强度(kg/cm²)GB7124-86 115

弯曲强度(kg/cm²)GB1042-79 506

可操作时限(25℃) 40 min

可投入使用时间(25℃) 24h

工作温度(℃) -60~180

主要用途 用于各类高温耐磨、抗蚀要求的机件表面，如电厂钢厂烟道等制备耐磨防腐涂层。

稳定性： 良

禁配物： 强氧化剂。

致敏性： 轻微（因个体差异）

生物富集或生物积累性： 无资料 其它有害作用： 无资料。

废弃注意事项：

第十四部分：运输信息

包装方法： 塑料桶，修补剂罐，塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱；金属桶（罐）、塑料瓶外瓦楞纸箱。

运输注意事项： 运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。严禁用木船、水泥船散装运输。

法规信息： 化学危险物品安全管理条例 (1987 年 2 月 17 日国务院发布)，化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992] 677 号)，工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号)等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；常用危险化学品的分类及标志 (GB 13690-92)将该物质

进一步的信息

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

填表部门： 江西博亚高新技术有限公事产品研发部

填表人： 任木兰

填表时间： 201712-20

数据审核单位：江西博亚高新技术有限质量检验部

其他信息： 2017 年 12 月版