

产品安全数据表

金属修补剂

第1部分 产品概述

产品名称：金属修补剂A组份
产品类型：修补剂主剂
生产商名称：东莞市辰溪新材料有限公司
推荐用途和限制用途
已确认的各用途：金属修补系列
地址：东莞市长安镇横中路32号
电话：0769-2222-0243
邮编：523926

公司网站：
应急咨询电话
24小时应急联系电话：0769-2222-0243

第2部分 主要成分

化学名称	CAS NO.	含量 (Wt%)
环氧树脂	25068-38-6	20%-40%
增韧剂	未知	1%-5%
苯甲醇	100-51-6	1%-5%
碳酸钙	471-34-1	50%-80%
二氧化硅	60676-86-0	1%-2%
硫酸钡	7727-43-7	15%-25%

第3部分 危害概述

危害侵入途径：吸入、皮肤、眼、误服。
健康危害：
眼接触：可引起眼睛刺激、发红、流泪、炎症。
吸入：对过敏性体质，吸入蒸汽有可能引起过敏性反应。
皮肤：对过敏性体质，接触可能引起皮肤刺激、皮炎。
误服：可引起胃肠道刺激、恶心。

第4部分 急救措施

眼睛接触：用流动清水冲洗15分钟，如仍感刺激，就医。
吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，如仍感觉不适，就医。
皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水和肥皂水冲洗。
误服：不要催吐，就医。

第5部分 消防措施

产品安全数据表

金属修补剂

燃烧性：不易燃。
灭火剂：二氧化碳、干粉、泡沫。
灭火注意事项：用水喷雾冷却火场中的容器。消防员必须佩带通气式面罩或正压自给式呼吸器。
有害燃烧物：一氧化碳、二氧化碳、NO_x 等有毒烟雾。

第6部分 泄漏应急措施

对泄漏区进行通风，排除火种，避免吸入大量蒸气。用砂土或其它类似物质吸收。按环保部门的要求处置。

第7部分 作业与储存

操作注意事项：采用合理的通风，避免眼和皮肤接触。储存温度不宜超过28℃。远离热源、火种，防止阳光直射；避免与强酸、强碱和氧化剂接触；搬运时要轻装轻放，防止挤压、振动造成包装及容器损坏。

第8部分 防护措施：

工程控制：全面通风或局部排风。

呼吸系统防护：一般不需要特殊防护，高浓度接触时可佩戴通气式面罩或自吸过滤式防毒面具。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿一般作业防护服。

手防护：戴防化学品手套。

第9部分 理化特性

外观与性状：金属灰色膏状。

相对密度：1.8

溶解性：可混溶于有机溶剂。

pH：——

沸点：≥150℃

熔点：——

第10部分 稳定性和反应性

稳定性：稳定。

聚合危害：不聚合。

避免接触的条件：高温，火种。

禁忌物：强氧化剂、强酸、强碱，其他聚合引发剂。

燃烧（分解）产物：一氧化碳、二氧化碳、NO_x 等有毒烟雾。

第11部分 毒理学信息

急性经口毒性：>5,000mg/Kg（大鼠）

急性经皮肤毒性：>2,000mg/Kg（白兔）

第12部分 生态学信息

无资料。

产品安全数据表

金属修补剂

第13部分 废弃处置

废弃方法：请向当地政府环保部门咨询。

第14部分 运输

适用运输名称：无规定限制。

航空运输名称：无规定限制。

海上运输名称：无规定限制。

第15部分 法规信息

产品及组分均不在《中国现有化学品目录》剧毒物品分类中。

第16部分 其它信息

本安全数据表中的资料是根据我们目前的认识水平以及当前的国家法律编制的。未获得预先书面通知，产品不得用于产品技术资料以外的其它目的。采取必要的措施以符合适用法规的要求始终是使用者的责任。