

产品安全数据表

第1部分 产品概述

产品名称：金属修补剂B组份
产品类型：修补剂固化剂
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 主要组成与性状

化学名称	CAS	比例（%）
环氧树脂	25068-38-6	25-40
二氧化硅	60676-86-0	1-5
氢氧化铝	21645-51-2	40-60
碳酸钙	471-34-1	10-25

第3部分 危害概述

危害侵入途径：吸入、皮肤接触、眼接触、误服

健康危害：

眼接触：可引起眼睛刺激、发红、流泪、眼组织伤害、疼痛和不适、角膜浮肿、视力模糊。

吸入：对过敏性体质者，吸入蒸汽可引起鼻腔和呼吸道过敏反应、呼吸道发炎，鼻和喉发炎，严重者意识丧失。

皮肤：对过敏性体质者，可引起皮肤过敏性反应，引起皮疹、炎症，持续接触可引起皮肤溃烂。

误服：可引起胃肠道刺激、恶心、呕吐、腹泻。引起口和咽喉的发炎。

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，就医诊疗。

吸 入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，如呼吸困难，给输氧，如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医诊疗。

皮肤接触：立即脱去污染的衣服，用大量流动清水和肥皂冲洗。如果有症状发生请立刻就医。

误 服：不要催吐(除非有医护人员指导)，就医诊疗。

产品安全数据表

第5部分 消防措施

燃 烧 性：不易燃。

灭 火 剂：水雾、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、氨、醛、酮、酚醛塑料、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。立即联系紧急事件处理人员，用砂土或其它类似惰性物质吸收。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：不要品尝和吞咽，采用合理的通风，不要呼吸薄雾和蒸气，避免眼和皮肤接触。保持容器密闭，操作之后彻底清洗。保存在凉爽、通风的空气中。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，保持空气浓度在以制定的暴露极限之下。

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，避免皮肤接触。

手 防 护：戴防化学品手套。

第9部分 理化特性

外观与性状：淡黄色

气味： 胺味

相 对 密 度：1.05

pH： 10

溶 解 性：可混溶于有机溶剂，微溶于水

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： 和一些环氧化合物发生放热反应，放出大量的热，不可控制。

避免接触的条件： 远离50℃以上热源，避免接触禁忌物。

禁 忌 物： 强氧化剂、强酸、强碱、过氧化物、环氧化合物、其他引发剂等。

燃烧（分解）产物：一氧化碳、二氧化碳以及NO_x等。

产品安全数据表

第11部分 毒理学信息

急性经口毒性： >10,000mg/Kg （大鼠）

急性经皮肤毒性： >5,000mg/Kg （白兔）

第12部分 生态学信息

无资料

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

本材料安全数据手册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，产品不得用于产品数据手册以外的其它目的。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。