

化学品安全技术说明书

MSDS

化学品名称：修补增强剂 POETAA960

企业名称：江西颇尔特高新技术有限公司

地 址：江西省南昌市青云谱区昌南园五路 82 号

邮 编：330000 电 话：0791-85235115

国家化学事故应急咨询电话：0532-83889090（24 小时）

填写单位：江西颇尔特高新技术有限公司

2022 版

修补增强剂

一 化学品及企业标识

中文名：修补增强剂 POETAA960

二 成分/组成信息

物质成分	缩写	CAS号	重量百分比
双酚A二缩水甘油醚	DGEBA	1675-54-3	10-30%
氧化铝	Al2O3	1344-28-1	40-50%
固化剂	改性聚醚胺		5-10%

三 危险性概述

紧急状况概述：主剂带有少许气味的粘稠液体，固化剂含有中等氨气味道的刺激性液体

警告：眼睛和皮肤刺激，潜在皮肤敏感

皮肤：中等刺激。温度较高时接触可引起红肿，导致永久伤害。可能导致红，痒，肿，刺痛等刺激、敏感症状。

眼睛：中等刺激。会引起眼睛刺激，可能导致流泪、视力模糊、红血丝等症状；也可能会损伤角膜，导致永久伤害或失明。

吸入：吸入高浓度的气体可能导致呼吸道伤害，也可能导致头昏眼花，意识不清，感官麻木等。

摄入：口服毒性较低，可导致呕吐等症状。

致癌性：无

恶化情况：眼疾、皮肤过敏和哮喘。

四 急救措施

眼部急救措施：轻轻将眼皮翻开，用清水冲洗至少20分钟，然后就医处理。

皮肤急救措施：立刻脱掉沾上胶的衣服并清理干净，用水冲洗皮肤15分钟，用肥皂和温水彻底清洗，如有过敏反应立刻就医。

吸入后急救措施：将病患带至空气清新的地方，若呼吸困难马上给予吸氧，如果症状继续，立刻就医。

吞入后急救措施：不要催吐，不要给不清醒的患者吃任何东西。如病患有知觉，喝水冲淡体内胶，立刻就医。

五 消防措施

熄灭方式：干冰，泡沫灭火剂，干态化学物质

闪点(°F)：>400 方法：PMCC

空气中爆炸极限 下限：无 上限：无

消防程序：如不继续加热，材料将不会燃烧。疏散人群。消防员需佩戴呼吸装置和防护装备；用水枪喷射冷却着火容器，离火源要有一定距离，防止容器因骤冷骤热爆裂。

非常规火灾和爆炸危害：密封容器温度升高后会由于化合物的聚合反应而导致爆炸。

燃烧后的危险物质：材料燃烧后会产生Cl⁻，一氧化碳，其它有毒的烟雾和蒸汽。

六 泄漏应急处理

个人防护：避免不戴防护装备的人员进入泄漏区域，封闭受污染区域，加强通风。

污染物：用泥土、沙子或其他适当材料筑堤围堵。

清理措施：用泥土、沙子或其他适当材料清洗掉污染物，然后收集到适当的容器中，然后用肥皂水冲洗掉残留痕迹。

其他措施：收集起来的泄漏物要加入阻聚剂，防止聚合

七 操作处置与储存

操作预防措施：保证良好的通风，避免吸入挥发性气体。原料可能会产生静电，因此要保证良好的接地。在吃、喝、吸烟前用肥皂和清水洗手。不要重复使用没有彻底清洁的容器。

存储：不可冷冻储存；应存储在干燥、阴凉的地方，避开高温、明火。

八 暴露控制/个体防护

机械控制：使用通风装置，使得空气中的挥发气体含量在一定限度以内，需满足OSHA或其他相关标准。

其他暴露控制：须配备急救淋浴器和洗眼器。

个人防护控制

眼部和面部防护：佩戴安全眼镜及防护面罩。

皮肤保护：操作时需穿戴工作服及手套以免皮肤接触。

呼吸系统防护：当空气中的挥发气体含量超过一定限度时，需使用NIOSH建议的空气净化装置。使用该装置对空气的净化能力是有限的，当其无法对呼吸系统提供足够的保护时，需采用抽风装置。

九 理化特性

比重：1.3-1.4

熔点(°F)：无

挥发物气压(mmHg)：0.03 (171F下) VOC(g/l)：2.85

体积挥发分含量：0

固化百分比：100

沸点(°F)：>260

挥发物密度(空气=1)：>1

蒸发率(丁基醋酸=1)：<<1

溶解度：无

PH：主剂中性，固化剂弱碱性

外观：白色胶状物质 气味：轻微

十 稳定性和反应活性

化学稳定性：不稳定，无毒

危险性：明火和高热。

禁止一起存放的其他材料：强的路易斯和矿物酸，强的氧化剂，强的矿物和有机碱等。

分解出的危险物质：碳氧化物，酸和其他有机化学物质。

禁止存放的环境：高热，明火，火花；避免冷冻；与氧化剂去氧剂等不共存。

十一 毒理学资料

急性口服：半数死亡剂量(老鼠)：无

急性皮肤影响：半数死亡剂量(兔子)：无

急性吸入影响：半数死亡剂量(老鼠)：无

眼睛刺激：无

亚慢性影响：无

其他慢性影响

DGEBPA:经常性或重复性的皮肤接触会引起刺激，红肿等。

危险化学品成分表:

成分	口服, 半数死亡剂量(老鼠)	皮肤, 半数死亡剂量(兔子)	吸入, 半数死亡剂量
双酚A二缩水甘油醚	11.4g/kg	>20 ml/kg	不适用

十二 生态学资料

毒性: 已用危险制剂指令1999/45/EC的常规方法检测本制剂。结构显示, 对环境没有严重伤害, 但含有污染水体环境的物质。

十三 废弃处置

不能冲入下水道或河流。应根据控制污染法和环境保护法的规定处理废物和空容器。

十四 运输信息

危险品分类: 不限制
运输方法: 无限制
运输确认号: 无。

十五 法规信息

本产品安全数据说明书-内容和项目顺序
GB12268 危险货物品表
GB13690 化学品分类和危险性公示通则

十六、其他信息

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: 江西颇尔特高新技术有限公司产品技术部

填表人: 徐宝文

填表时间: 2022-1-10

数据审核单位: 江西颇尔特高新技术有限公司质量检验部

其他信息: 2022年1月版