

化学品安全技术说明书

MSDS

化学品名称：耐磨修补剂 POETAA954

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

耐磨修补剂

一 化学品及企业标识

中文名：耐磨修补剂 POETAA954

二 成分/组成信息

化学名称	CAS	%
环氧树脂	61788-97-4	40-60
填料		33-57.5
助剂		0.5-2
稀释剂		2-5
改性胺类固化剂		40-60

三 危险性概述

侵入途径：吸入，食入，经皮吸收健康危害：无资料

环境危害：无资料

燃爆危险：本品高温可燃。

眼睛接触：能引起中度过敏、烧灼感, 撕裂、红肿、肿

胀。过度接触可能导致流泪、角膜损坏、急性结膜炎及永久性损伤；

皮肤接触：能引起皮肤过敏、发痒、红肿、疹子、麻疹、灼烧、肿胀等过敏性反应；

吸入：呼吸道刺激高浓度可能引起头晕、头痛、麻醉作用。敏感性个体可能引起哮喘等呼吸道过敏症状。

摄入：导致发炎、导致口、喉咙和胃肠道灼烧感及腹痛。

四 急救措施

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用清水彻底冲洗皮肤至少15分钟

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医

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

食入：饮温水，禁止催吐。如果患者神志不清或痉挛，禁止饮任何物质。立即就医。

五 消防措施

危险特性：遇明火、高热有引起燃烧的危险有害燃烧产物：一氧化氮、二氧化氮

灭火方法及灭火剂：喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：水，泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

灭火注意事项：无资料

六 泄漏应急处理

清洁/吸收措施：用沙土、干燥石灰或苏打灰混合，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。

个人防护：戴防毒面具、橡皮手套，穿防护服。在穿上适当的防护服前，严禁接触破裂的容器和泄漏物，隔离泄漏污染区，限制出入

环境保护措施：消除所有点火源，尽可能切断泄漏源

清洁/吸收措施：若少量液体泄漏，用蛭石、干砂、泥土吸附泄漏液体。若大量泄漏，收容并回收。污染地面用3-8%的氨水和 2-7%的清洁剂冲洗。

七 操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，提供充分的局部排风。尽可能采取隔离操作。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，穿透气型防毒服，戴防化学品手套。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。避免与氧化剂、酸类、碱类接触。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。避免光照。库温15-35℃，包装密封。应与酸、碱、氨、醇类、胺类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

八 暴露控制/个体防护

工程控制：生产过程密闭，全面通风，提供良好的通风设备，保证空气中粉尘浓度低于爆炸极限。提供安全淋浴和洗眼设备

呼吸系统防护：可能接触其蒸气时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（全面罩）或隔离式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器

眼睛防护：戴安全防护眼镜

身体防护：穿防毒物渗透工作服手防护：戴防化学品手套

其它防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。

九 理化特性

A组分：

外观与性状：灰黑色膏状物。pH值：PH=6.5

动态粘度：无资料

熔点（℃）：无资料 密度：相对密度(水=1)：1.8-2.2

（25℃）沸点（℃）：无资料 相对蒸气密度（空气=1）：无资料

闪点（℃）：无资料 引燃温度（℃）：无资料

爆炸上限%（V/V）：无资料 爆炸下限%（V/V）：无资料 燃烧热（kJ/mol）：无资料

饱和蒸气压（mmHg）：无资料

临界温度（℃）：无资料 临界压力（MPa）：无资料 辛醇/水分配系数的对数值：无资料

溶解性：能与无水乙醇、醚、甲醇、苯、二硫化碳、氯仿和冰乙酸等混和。

B组分：

外观与性状：淡黄色膏状物。

pH 值：PH=8 熔点（℃）：无资料

相对蒸气密度(空气=1)：无资料 相对密度(水=1):1.3-1.8（25℃）

临界温度（℃）：无资料 饱和蒸气压(kPa)：0.00001mmHG（25℃）

辛醇/水分配系数：无资料 临界压力(MPa)：无资料 引燃温度(℃)：无资料 闪点(℃)：177~227℃

爆炸上限[%（V/V）]：无资料 爆炸下限[%（V/V）]：无资料

溶解性：与水反应

十 稳定性和反应活性

聚合危害：固化反应不放出有害物质。

禁配物：强烈的路易斯或无机酸、强氧化剂和有机碱(尤其是伯胺和仲胺等脂肪胺)。

避免接触的条件：遇碱、湿、热可加速固化。分解产物：不分解。

稳定性：常温下稳定，有轻微的挥发性。聚合危害：固化反应不放出有害物质。禁配物：水、酸性物质等。

避免接触的条件：遇碱、湿、热可加速固化。分解产物：不分解。

十一 毒理学资料

急性毒性：LD50：11400mg/kg(大鼠经口)。

生殖毒性：无资料

生物效应：无资料 皮肤接触后：无资料眼睛接触后：无资料食入后：无资料

致癌性：无资料。

十二 生态学资料

生物富集或生物积累性：无数据。

其它有害作用：该物质对环境有危害，建议不要让其进入环境。

生态毒性：无资料 生物降解性：无资料

非生物降解性：无资料

其他有害作用：该物质对环境有害，应特别注意对空气、水环境及水源的污染

十三 废弃处置

废弃方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。该废物展现出一种或几种危险废物特性，应当根据国家和地方环境保护部门要求进行处理处置。我们建议您联系相关机构或认可的废物处置公司，他们会建议您如何处置特殊废物。

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

法规信息：下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定使用有毒物品作业场所劳动保护条例(2002年4月30日国务院第57次常务会议通过)；

安全生产许可证条例(2004年1月7日国务院第34次常务会议通过)。

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