

## 第一部分：化学产品及其标识

产品名称： VG5154 湿面修补剂

化学品的推荐用途和限制用途： 仅限专业使用。

## 第二部分：成分信息

原料名称	CAS 号	重量 %	空气中最高允许浓度
环氧树脂	25068-38-6	25-40	N/E
硅烷偶联剂	合适的	3-8	N/E
固化剂	混合胺	10-20	N/E
气相白炭黑	14808-60-7	1-5	3 mg/m <sup>3</sup>
碳化硅	112945-52-5	10-20	10 mg/m <sup>3</sup>
氧化铝	1344-28-1	50-60	N/E

## 第三部分：危害信息

**毒性：** 对皮肤和眼睛有轻微的刺激作用；

**进入的主要路径：** 眼睛, 皮肤接触, 吸入；

**皮肤接触：** 长期接触可能引起皮肤过敏和刺激；

**吸入：**对呼吸道略有刺激；

**眼睛接触：**刺激眼睛；

**摄取：**危险，应立即就医。

## 第四部分：急救措施

**溅入眼睛：**立刻用清水冲洗眼睛至少 15 分钟，严重时到医院处理；

**皮肤接触：**如果皮肤接触，用肥皂水彻底清洗，除去污染的衣鞋，出现症状时到医院处理；

**吸入：**移到有新鲜空气的地方，严重时到医院处理；

**摄取：**会对口腔、胃造成伤害，应立即到医院处理。

## 第五部分：灭火措施

**闪点：**>93 °C

**自燃点：**N.A.

**爆炸下限%：**N.A.

**爆炸上限%：**N.A.

**推荐灭火剂：**干粉，泡沫，CO2

**燃烧副产品：**CO2，NO2，刺激性有机蒸汽等

**燃烧或爆炸副产物毒性：**无

## 第六部分：意外泄漏处理

**环境预防：**防止产品进入排水沟和开放的水域；

**清理方法：**先移走所有可燃物质,尽可能收起泄露物,放入密封容器内。残余物用大量水和肥皂冲洗。

## 第七部分：操作和贮存

**贮存：** 远离热源和火源，密封贮存于阴凉干燥处。

**操作：** 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。避免吸入蒸汽或薄雾。在通风处操作后清洗干净。

## 第八部分：个人防护

**暴露控制：** 如果浓度超过暴露极限，应强制通风；

**呼吸器官：** 注意通风，保持工作区域空气新鲜；

**皮肤：** 避免皮肤接触，应穿戴无渗透的手套和工作服，如氯丁胶手套、丁基胶手套及天然橡胶手套等；

**眼睛：** 应戴防护眼镜。

## 第九部分：物理化学性质

**外观状态：** N/A

**颜色：** 红色胶泥

**水中溶解性：** 不溶

**比重：** 约 2.05g/cm<sup>3</sup> @22 °C

**沸点：** N/A

**蒸气压：** N/A

**气味：** 轻微

**VOC 值：** 无

## 第十部分：稳定性和活性

**稳定性：** 稳定

**有害聚合物：** 不会发生

**避免接触：** 强酸、有机酸、极强溶剂

## 第十一部分：毒性信息

原料名称	对器官的作用（依据参考文献）	致癌物质（依据参考文献）
环氧树脂	过敏，刺激	无
硅烷偶联剂	过敏，刺激	无
固化剂	过敏，刺激	无
气相白炭黑	肺部沉积	无
二氧化硅	肺部沉积	无
氧化铝	无	无

## 第十二部分：生态影响

无

## 第十三部分：废弃处理考虑事项

丢弃化学废物应符合地方性法律

## 第十四部分：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

## 第十五部分：规章信息

无

## 第十六部分：其他信息

免责声明：

本安全技术说明书的资料是依据我们相信可靠的来源中获得。但是，我们对所提供的数据并没有明示或隐藏的保证。此产品的处理、储存、使用或弃置状况和方法是我们无法控制和可能超越我们的知识范围。在任何情况下，我们均不会承担因不正当处理、储存、使用或弃置此化学品时所造成的损失、损害或相关费用。本化学品安全技术说明书是按此产品编造及只能应用于此产品。如此产品被使用为另一产品的组件，此化学品安全技术说明书并不适用。

制表部门：	技术部
数据审核：	柯瑞柯林工业系统集成（天津）有限公司
企业应急电话：	400-011-5838
制表日期：	2024.04.19