

安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称： 固化剂 HG-560

参考编号： 19

修改日期： 2021/02/18

公司信息：

中国：

供应商：上海成辰化工有限公司

地 址：上海市静安区灵石路709号55幢A3111

室

电 话：+86-21-54783357

传 真：+86-21-54783357

2. 成分/组成信息

成分

苯基硅烷共聚物

3. 危险性概述

警示词

危险

紧急情况概述

健康危害：

未被分类

皮肤腐蚀/刺激 第 1B 类

严重眼损伤/眼刺激 第 1 类

呼吸过敏性 第 1 类

皮肤过敏性 第 1 类

健康危害

特异性靶器官系统毒性-单次接触 第 1 类(肾、呼吸系统、血液)

环境危害：

未被分类

危险说明：

严重灼伤皮肤和损伤眼睛，可能引起皮肤过敏，造成眼严重损伤，吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。对器官造成损害(肾、呼吸系统、血液)。

防范说明

预防措施

为了预防通风不足，需配备合适的助呼吸装置。使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。受沾染的工作服不得带出工作场地，不得吸入喷雾或蒸气。如通风不足，须戴呼吸防护装置。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。作业后彻底清洗，操作后彻底清洗。

事故响应: 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。立即呼叫解毒中心或医生。如误吞咽：漱口，不得诱导呕吐。如皮肤(头发)沾染：立即去除所有沾染的衣服，用水清洗皮肤/淋浴。如误吸入：转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的体位休息。如有呼吸系统病症：呼叫解毒中心或医生。沾染的衣服清洗后方可重新使用。

安全储存: 存放处须加锁。

废弃处置: 处置内装物/容器，按照当地/地区/国家/国际法规处理内容物/容器。

4. 急救措施

吸入: 将伤者转移至空气清新的地方，保持镇定，并密切观察。如果不适感持续，就医治疗。

皮肤接触: 皮肤接触。
脱去污染的衣服和鞋子后，立即用大量水冲洗至少 15 分钟。如果冲洗后刺激持续，就医治疗。若发生过敏反应或其他皮肤失调：就医治疗，并带上本说明书。

眼睛接触: 用水彻底冲洗至少 15 分钟，立即就医。如果不能及时进行医疗处理，再增加冲洗 15 分钟。

食入: 仅在医师的指导下进行呕吐。彻底冲洗口腔。如果刺激症状持续或加重，应就医。

急性和迟发效应: 喘息；敏感性或激活性；刺激皮肤；中度的眼睛刺激；上呼吸道感染

急救人员的个体防护: 无资料

对医生的特别提示: 症状可能会延后发生，根据症状处理。

5 消防措施

灭火器: 泡沫；二氧化碳(CO2)；干粉；雾状水。

特别危险性: 燃烧时，会生成对人体健康有害的气体。

特殊灭火方法: 采用标准灭火程序并考虑其他与物质有关的危险性。
发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。
选择适于灭火的呼吸防护用具：根据工作场所通用的火灾预防措施进行选择。

6. 泄露应急处理

作业人员防护措施: 保证充分地通风。防止吸入蒸气/喷雾，同时防止接触皮肤和眼睛。穿上合适的防护衣服。见 SDS 的第 8 章节：个体防护设备。

环境保护措施: 防止排入到排水系统、河道或排放到地面上。

防止排入到排水系统、河道或排放到地面上:

在无风险的情况下, 阻止材料流动。在可能处, 筑堤围堵溢漏的材料, 收集溢出物。用惰性吸附剂覆盖并转移到废弃处置容器中。用不燃的吸收材料收集, 并装到合适的容器中。

防止发生次生危害的预防措施:

无资料

7. 操作处置与储存

操作处置:

局部或全面通风:

提供足够通风。

预防措施:

移动和打容器时需小心, 穿戴合适的个人防护设备, 遵守良好工业卫生习惯。

安全处置注意事项:

防止吸入蒸气和喷雾, 同时避免接触皮肤和眼睛。更换掉受污染的衣服, 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

安全储存:

技术措施:

提供足够通风。

安全储存的条件:

关闭好容器, 存放在阴凉、通风良好的地方。远离禁忌物保存。

应避免的物质:

强酸; 强氧化剂; 活性有机金属化合物。

8. 接触控制和个体防护

工程控制方法:

工作场所必须备有洗眼瓶, 提供良好的通风。遵守职业接触限值标准, 使吸入蒸气的危险性降到最小。

手防护:

戴上防护手套, 建议戴上丁基橡胶手套, 注意液体会穿透手套, 建议经常更换手套。

呼吸系统防护:

如通风不良, 使用合适的呼吸防护设备并带有机气体过滤器。

眼睛防护:

戴上经认可的安全眼镜或护目镜。

皮肤和身体防护:

穿戴合适的化学防护服以防止任何可能的皮肤接触。

卫生方面的措施:

保持良好的卫生习惯, 如在处理该物质之后, 在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期清洗工作服和防护设备, 以除去污染物。

9. 理化特性

9.1 形状:

液体

9.2 颜色

淡黄

9.3 保质期:

2 年

9.4 沸点:

290 ° C

9.5 饱和蒸气压(20° C):

< 1 mm Hg

9.6 密度:

1.06 g/cm³

9.7 粘度(25° C):

15-40 mPa. s

10. 稳定性和反应性

稳定性:	正常条件下物料稳定。
危险反应的可能性:	不会发生。
应避免的条件:	接触禁配物。
应避免的物质:	强氧化剂; 强酸; 活性有机金属化合物。
危险的分解产物:	碳氧化物; 氮氧化物。

11. 毒理学资料

急性毒性:	摄入会导致刺激和不舒服。
暴露途径:	眼睛接触; 食入; 吸入; 皮肤接触。
皮肤腐蚀/刺激:	会引起严重的皮肤化学烧伤。
严重眼损伤/眼刺激:	严重眼损伤/眼刺激。
呼吸过敏性:	吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。
皮肤过敏性:	可能引起皮肤过敏。
生殖细胞致突变性:	无数据
致癌性:	未被分类
生殖毒性:	无数据
特异性靶器官系统毒性-单次接触:	血液; 造成器官损伤: 肾脏、呼吸系统。
特异性靶器官系统毒性-重复接触:	长期或反复接触后可能会损害下述器官: 肝脏、肾脏、视觉器官。
吸入性危害:	未知
慢毒性或长期毒性:	会损害肝脏和肾脏。
其他信息:	接触本品可能会加重先天存在的皮肤和呼吸疾病, 包括皮炎、哮喘和慢性肺部疾病。

12. 生态学资料

生态毒性:	本品组分没有被列入环境危险物质, 然而这不能排除大量或经常泄漏会对环境造成危害的可能性。
持久性和降解性:	无数据
潜在的生物蓄集性:	无数据
土壤中的迁移性:	本品不溶于水
其他有害效应:	本品含有挥发性的物质, 会扩散到大气中。

13. 废弃处置

残余废物:

按当地规定处理。

受污染包装:

空的容器内可能残留产品，即使空的容器也要注意标签警示。

当地处理法规:

该化学品及容器必须以危险品的标准处理掉。防止排入河道或排放到地面上，废弃处置建议是根据所提供的物料为基础的。处置必须遵守目前适用的法规和法令的规定，并与处置时物料的特性相符。

14. 运输信息

中国：危险货物品名表:

未作为危险品监管

IATA-国际航空运输协会:

未作为危险品监管

IMDG-国际海运危险货物规则:

未作为危险品监管

15. 法规信息

适用法规

国家危险废弃物目录:

国家危险废弃物目录

16. 其它信息

参考文献: 无资料

责任声明

据我们所知，此处的信息是准确的。但是没有担保，这里的担保或代表性是就其准确性，可靠性或完整性而言。用户应该考虑使用这些资料仅作为对其他收集到的信息的补充资料，用户必须作出自身的有适宜性的决定，以保证正确使用，处置材料，以及材料的安全性。