

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。若发生致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：

提供足够通风。

技术措施：

关闭好容器，存放在阴凉、通风良好的地方。远离禁忌
物保存。

安全储存的条件：

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。