

材料安全数据表 (MSDS)

一、化学产品与公司的识别信息

产品名称: 硅橡胶中温硫化剂
产品型号: KMC DHBP-C-7
制造商: 南京鑫联化工有限公司
电话: +86 (0) 25-57590439
传真: +86 (0) 25-57590090

二、组成/危险成分的参考资料

成分	C. A. S. NO	WT (%)
过氧化物	6731-36-8	40-50
高分子量硅胶	/	50-60

三、危险特性

危害综述: 本品低气味、无毒, 对皮肤无刺激性。但超过着火点会燃烧, 燃烧分解物有水、二氧化碳、一氧化碳、二氧化硅等。粉状的二氧化硅飘浮在空气中超过一定含量会刺激呼吸系统, 造成不适。

潜在的环境影响: 尚未发现

潜在的健康影响: 尚未发现

四、急救措施

- 如有本品沾染到手上, 先用布条擦拭干净, 再用洗洁精洗净即可。
- 如吸入了分解物, 首先将人移至有新鲜空气的地方, 如无呼吸, 做人工呼吸; 如呼吸困难, 给氧。

五、消防措施

灭火媒介: 本品极易燃烧, 可用泡沫灭火器、二氧化碳灭火器、干粉灭火器或水予以扑灭。

燃烧物: 水、二氧化碳、一氧化碳和二氧化硅。

保护措施: 穿戴自供氧消防服。

燃烧性: 本产品极易着火。火扑灭后必须观察至少48小时, 确信不发烟为止。

撞击敏感性: 不适用

静电影响: 本品为绝缘体, 加工过程不允许静电积累。

六、事故性排放措施

清除办法: 本品如污染到环境, 可用煤油、汽油或甲苯将其清除。

环境预防措施: 本品不含环境污染物, 清理干净即可。

七、搬运与存放

搬运: 戴上手套, 轻拿轻放, 避免污染。

- 存放: 1、存放于避光、避热的通风处。
2、将容器盖拧紧。

材料安全数据表 (MSDS)

八、暴露控制/个人防护

暴露控制：本品含挥发物，用后必须密封保存。

个人防护：不用特殊的防护措施，为避免污染，戴上手套即可。

九、物理与化学性质

物理性质：本品为无色透明胶体，无熔点和沸点。不溶于水、乙醇，但溶于苯、甲苯、二甲苯和汽油中。

化学性质：在一定条件下能发生交联反应和解聚反应，过氧化物的一分钟半衰期温度155℃。

十、稳定性与反应性

稳定性：本品在常温下稳定。

避免环境：不要与高温接触或暴露于明火中。

远离物质：酸、碱及强还原剂。

反应性：在加热、辐照下会发生交联反应，在酸、碱作用下会发生解聚反应，在明火中会激烈燃烧。

十一、毒性信息

本品对人及哺乳动物无明显的急性及慢性中毒反应，也无致变及致癌作用。

十二、生态信息

本品具有良好的耐微生物降解性能，但却能在土壤中的酸、碱作用下降解为小分子，再在光的作用下进一步光解为无毒的二氧化硅和二氧化碳，进入土壤和空气中。

十三、处理中需考虑的问题

产 品：弄脏的产品可以当作废料回收再用，或者根据当地的法律做适当的焚烧或填埋处理。

包 装 桶：包装桶是聚乙烯 (PE) 材料，可以回收再用，或者根据当地的法律做适当的焚烧或填埋处理。

十四、运输信息

按危险品运输。

十五、法律信息

无

十六、其它信息

无