

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：硅橡胶硫化剂
产品型号：KMC DHBP-C-20A
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	78-63-7	20-40
高分子量硅胶	/	40-50
高效抗黄剂	/	10-20

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：未发现

潜在的健康影响：未发现

四、急救措施

1、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。

2、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：不用明火燃烧，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：本品为微黄色透明胶体，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。

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

按非危险品运输。

十五、法律信息

无

十六、其它信息

无