

物质安全资料表 (MSDS)

本公司要求收到该产品安数据资料的有关人员能仔细得阅读,在处置本产品时能采取恰当措施,同时通知您的雇员和代理商以及您的下游客户。

1、化学品及企业标识

化学名中文名称: 有机硅改性丙烯酸酯共聚乳液 编号: KLS-9040

化学品俗名: 建筑乳液

CAS NO. 无

制造商或供货商名称、地址: 浙江科力森化学有限公司

绍兴市上虞区杭州湾开发区纬 7 路 12 号

紧急联络人、电话及传真: 李明杰/18858525675/0575-82538767

2、成分/组成信息

组分	含量, wt%	毒性
丙烯酸酯共聚物	(40±1)	无 APEO、无甲醛、无溶剂。
(甲基丙烯酸甲酯: 25-35%, 丙烯酸异辛酯酯: 30-40%, 丙烯酸等其他功能单体: 20-30%)		

3、危险性概述

毒性: 在通常的使用情况下, 对健康没有危害。

吞食: 目前无因吞食引起伤害的案例, 但不能吞食。

皮肤接触: 长期皮肤接触时, 对个别带有敏感性皮肤者可能会引起过敏性发红。

吸入: 微量的残余单体对眼睛, 和呼吸道有刺激, 可能引起头痛, 尤其在通风较差的地方。

眼睛接触: 直接眼睛接触会引起眼睛的刺激。

对空气的影响: 没有证据表明有影响。

过度地接触在医学上造成的恶化: 从毒物学和化学性质的角度病因的恶化和过度地接触每有必然的联系。

4、急救措施

不同状况之急救方法:

皮肤接触: 立即脱去受污染的衣服和鞋子; 尽快擦掉或吸掉多余的化学品; 用大量流动清水和非摩擦性香皂完全清洗至少 15 分钟; 立即就医。如果是衣服上有, 待除去后再用。

眼睛接触: 尽快擦掉或吸掉多余的化学品; 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟; 立即就医。

吸入：移除污染源或迅速将患者脱离现场至空气新鲜处；保持呼吸道通畅；如呼吸困难，给输氧；立即就医。

食入：用水漱口；给患者喝下足量的温水，催吐；若患者有自发性呕吐时应使患者身体向前倾斜以减低吸入的危险，并让其漱口以水及反复给水；立即就医。

医师注意事项：毒物学的研究表明本产品的毒性很低，没有特殊的解毒剂，处理的方法根据病人的临床症状处理。

5. 消防措施

灭火介质：本产品是一种不燃的水性乳液，但等水挥发完了之后，留下的物质可以燃烧，用二氧化碳或干粉灭火器灭火。

特殊的灭火产品：不适用。

特殊的火场防护设备：防毒面具。

有害燃烧产物：本产品不会燃烧，但温度超过水的沸点会飞溅，固体燃烧放出二氧化碳和一氧化碳。

特别火灾或爆炸危害：无

6、泄露应急处理

如果没有危害的话，应首先设法避免有额外的泄露。疏散非相关人员。大量的溢出可以收集起来重新过滤再使用。少量的溢出可以用沙子或其它惰性物清除泄露的液体。

7、操作处置与储存

操作处置：提供良好的自然通风条件。操作人员须经过专门培训，严格遵守操作规程。避免乳液上面有大量的空气，避免和皮肤接触，操作后用水洗净。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。避免与氧化剂、碱类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存：仓库中有通风设备，应储存于通风阴凉处，避免温度过高与阳光照射。远离火种、热源。应与氧化剂、碱类分开存放，切忌混储。

通风：车间要有良好的通风条件。

8、接触控制/个人防护

中国 MAC(mg/m³)：未制定标准

前苏联 MAC(mg/m³)：未制定标准

TLVTN：未制定标准

TLVWN：未制定标准

监测方法：

工程控制：提供良好的自然通风条件。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：可能接触其蒸气时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（全面罩）或直接式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

手防护：戴橡胶手套。

其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。注意个人卫生。

9、理化特性

外观与性状：乳白色液体

气味：有氨气的挥发

pH：6.5-8.5

熔点(°C)：无资料

相对密度（水=1）：1.03±0.02

沸点(°C)：100°C

相对蒸气密度（空气=1）：<1

分子量：混合

主要成分：有机硅改性丙烯酸酯共聚乳液

饱和蒸汽压(kPa)：同水

燃烧热(kJ/mol)：无资料

临界温度(°C)：无资料

临界压力(MPa)：无资料

闪点(°C)：无（水性）

爆炸上限%(V/V)：无资料

爆炸下限%(V/V)：无资料

引燃温度(°C)：无（水性）

溶解性：可用水稀释

可挥发份：水

主要用途：水基型胶粘剂

其它理化性质：无

10、稳定性和防护性

稳定性：不详

禁配物：强氧化剂、强碱。

避免接触的条件：光照、受热。

11、毒理学资料

不详

12、生态学资料

无资料

13、废弃处置

废弃物性质：不详情

废弃注意事项：不详

废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。

14、运输信息

危险货物编号：无资料

UN 编号：无资料

包装标志：

包装类别：Z01

包装方法：无资料。

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

15、法规信息

法规信息：化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

16、其他信息

无资料