

物质安全资料表

一、物品与厂商资料

物品名称: SQS-5101
制造商名称: 上海强盛化工有限公司
制造商地址: 上海市金山区第二工业园区夏盛路 239 弄 105 号
制造商电话: (86)-(21)-37285505
制造商传真: (86)-(21)-37285507
紧急联络电话: 13816815624 沈杰

二、成分辨识资料

混合物	
中英文名称 :	丁苯乳胶(SBR LATEX)
同义字 :	苯乙烯-丁二烯共聚物
化学品族群:	合成橡胶的共聚物
分子式:	$-(\text{CH}_2\text{CH}(\text{C}_6\text{H}_5)-)_X-(\text{CH}_2\text{CH}=\text{CHCH}_2-)_Y-$
化学文摘社登记号码(CAS NO.):	9003-55-8
有害物质成分(成分百分比) :	苯乙烯(CAS#100-42-5), 含量低于 1 ppm 丁二烯(CAS#106-99-0), 含量低于 1 ppm

三、危害辨识数据

无相关资料

四、急救措施

不同暴露途径之急救方法:
· 皮肤接触: 去除被污染的衣物。以大量的肥皂和清水冲洗受感染的部位。若产生刺激应找内科医师诊治。
· 眼睛接触: 眼皮张开, 以大量清水冲洗眼睛至少 15 分钟。若产生刺激, 应找眼科医师诊治。
· 食入: 令患者弯腰低头, 用力咳嗽, 将异物咳出, 若咳不出, 应立即送医。

五、灭火措施

适用灭火剂:	水, 泡沫, 干粉。
灭火时可能遭遇之特殊危害:	燃烧造成物质分解出危险有毒化学成份逸散。
特殊灭火程序:	消防人员遇到紧急时装备要配戴正压供气呼吸器. 避免接触刺激性和有毒性的气体。
消防人员之特殊防护设备:	使用正压供气呼吸器。

六、泄漏处理方法

个人应注意事项:	/
环境注意事项:	本材料未被定义或认定为危害物质。然而,废弃处理仍须符合政府法规。
清理方法:	箱内的材料散落或溢出时,先将大块的原料拾起,再以扫帚或吸尘器清理小碎屑,放入回收容器。

七、安全处置与储存方法

处置:	进行产品加工时,会因操作时产生之热量,造成少量的蒸气逸散,为避免吸入过多的蒸气,在进行产品加工作业时,需要在通风良好或具有排气装置之环境中进行,操作人员需配戴防护面罩或口罩,以保护呼吸系统。
储存:	储存在清洁干燥的环境下,避免与水接触及日晒.保存时须远离高热度和附近有燃烧地方。

八、暴露预防措施

通风设备:	应提供有效的排气通风,使抽出烟雾或蒸气远离员工,并防止吸入。
个人防护设备:	<ul style="list-style-type: none">· 呼吸防护:基本上不需要,但若于烟雾或蒸气中而通风不良时,则须戴上口罩。· 手部防护:耐化学药品之防护手套· 眼睛防护:配戴安全眼镜。· 皮肤及身体防护:穿戴防护衣以避免皮肤直接接触。

九、物理及化学性质

外观: 白色到乳白色液体	气味: 近无味
pH 值: 8.0-8.5	沸点/沸点范围: 100°C
蒸气压: 17 mmHg	蒸气密度: 0.62 (water)
密度: 0.95-1.05	溶解度: 乳胶可分散于水中,聚合物本身不溶于水。

十、安定性及反应性

安定性:	本产品为安定物质。
特殊状况下可能之危害反应 :	加工温度上升可能使聚合物中部份残留苯乙烯和丁二烯分解。
应避免之状况:	保存方式远离高热度和附近有火焰的地方。
应避免之物质:	会与强氧化剂发生变化。
危害分解物:	燃烧或受热分解时,会产生二氧化碳,碳氮化合物之类有毒物质。

十一、毒性资料

急毒性: 无类似危害。
局部效应: 无类似危害。
致敏感性: 本产品不预期造成敏感性。
毒性或长期毒性: 无类似危害。
特殊效应: 本产品含有极微量之残留单体,在橡胶工业一般加工温度范围可能会逸散,操作时应于通风良好之处,以避免因单体挥发影响健康。

十二、生态资料

无生态数据可提供

十三、废弃处置方法

废弃处置方法：焚化。依照当地法令条例处理,设法回收再利用。

十四、运送资料

在运输上，这些产品并未被指定为危险物质。

十五、法规资料

依据美国安全卫生协会(OSHA) Hazard Communication Standard CFR Title 29,Part 1910.1200 或加拿大 WHMIS 规范.此物质并非危害化学物质。

十六、其它数据

制窗体位	名称：上海强盛化工有限公司生产技术部	
	地址：上海市金山区第二工业园区夏盛路 239 弄 105 号	
制表人	职称：	姓名(签章)：
制表日期	2010 年 5 月	

使用者责任：

这些讯息并无法涵盖使用者在处理、加工及应用时，可能经历的所有状况。使用者应检测操作的每个状况，以决定是否需要额外的预防措施。

非承担责任：

由于使用条件或过程非我们所能控制，所以我们无法承担任何责任，及明确地否认此种物质于任何使用时的任何责任。至于数据的精确性、物质使用相关联的危险、或者从有关使用获得的结果，在此所包括的讯息相信是真实及精确的；但所有陈述或建议并不含有担保、明示或暗示的意思。因此，依循所有适用的政府法律规范，仍是使用者本身应有的责任。