物质安全数据表(MSDS)

第一项: 化学品名称及企业信息 (chemical product and company identification)

1) 产品名称: 保护膜

2) 产品用途: PET 表面保护膜(有机硅胶))

第二项:成分/组成信息 (composition/information on ingredients)

成分	CAS NO.	含量
聚对苯二甲酸乙二醇酯	25038-59-9	94~97
有机硅共聚物	3555-47-3	3~6
乙酸乙酯	141-78-6	$0.1 \sim 0.4$

第三项: 危险性概述 (haxards summarizing)

1) 外观:清洁或有色

2) 致癌物: 无

3) 损害器官: 无

4) 潜在的健康危害至今尚未

发现该材料有毒性。

采用适当的措施来防止有害物品直接接触皮肤和眼睛,尤其要避免吞入。

第四项: 急救措施 (first-aid measures)

- 1) 眼睛: 立即用大量清水冲洗至少 15 分钟,并不时眨眼。
- 2) 皮肤: 用大量的肥皂水冲洗至少 15 分钟, 并及时脱去受到沾染的衣服和鞋。
- 3) 吞入: 不要诱导呕吐。让吞入者立即饮用 2~4 满杯水,并及时就医。
- 4) 吸入: 立即转移到空气流通的地方。
- 5) 提示医生: 采用积极有效的方法来处理。

第五项: 消防措施 (fire-fighting measures)

- 1) 灭火方法:万一着火, 用水、干粉、泡沫或抗酒精泡沫灭火器灭火。
- 2) 自燃温度: 未提供
- 3) 闪点: 无数据

4) 爆炸极限, 下极限:不明上

极限:不明

第六项: 泄露应急处理 (accidental release measures)

1) 通用信息

参照第八部分,使用适当的个人防护装备。

2)外溢/泄露:

清除后至于适当容器中丢弃。

第七项:操作处置与储存(handling and storage)

1)储存:储存在阴凉干燥的地方,避免阳光和紫外线长时间照射。

第八项:接触控制/个体防护 (exposure controls/personal protection)

1)工程控制:

通风设备,以保持空气中的浓度低于允许的爆炸极限.使用其他过程,局部排风设备或其他工程控制,以控制空气中爆炸物的浓度。

2)爆炸极限

未提供

- 3) OSHA vacated PELs:Low density polyethylene-No OSHA vacated PELs are listed this chemical
- 4)个人保护设备:
 - ①眼睛:佩戴安全眼睛,如果发生闪光请佩戴化学护目镜。
 - ②皮肤:佩戴合适的防护手套和衣服,以防止皮肤接触。③

服装:不需要防护服。

第九项: 理化特性 (physical and chemical properties)

- 1) 物理状态: 固体
- 2) 外观: 无色或有色
- 3) 气味: 无味
- 4) PH:未提供
- 5) 蒸汽压力: 未提供
- 6) 气态密度: 未提供
- 7) 粘度: 未提供
- 8) 沸点: 未提供
- 9) 熔化温度:100~120 deg C
- 10) 分解温度:未提供
- 11) 溶解度: 不溶解于有机溶剂(20℃)
- 12) 产品密度:0.920~0.930
- 13) 分子式: 未提供

第十项: 稳定性和反应性(stability and reactivity)

- 1) 化学稳定性: 在常温常压下稳定
- 2) 避免条件:未提供
- 3) 与其他材料的不相容性:未提供
- 4) 危险分解物:一氧化碳,有刺激性和毒性的烟雾,二氧化碳.
- 5) 危险聚合:不会发生。

第十一项: 毒理学资料 (toxicological information)

急毒性:吸入:无

皮肤:无

眼睛:无

食入: 无

局部效应: -无

致敏感性: -无

慢毒性或长期毒性: -长期大量摄入可能会伤害身体内部系统或器官

特殊效应: -无

第十二项: 生态学资料 (ecological information)

可能的环境影响/环境流布:固体物质不溶于水无危害-

第十三项:废弃处置(disposal)

遵照国家和地区相关规定进行废弃。

第十四项: 运输信息(transport information)

国际运送规定:-无

联合国编号: -无

国内运输规定: 道路交通安全规则 84 条

船泊危险品装载规

则特殊运送方法或注意事项:无

第十五项: 法规信息 (regulatory information)

1) 美联邦标准

TSCA

健康与安全报告单其中的化学物质无一在健康与 安全报告单中。

化学检测规则产品中的化学物质没有一种属于 禁测物质。

TSCA signification new use rule

None of the chemicals in this material have a SNUR under TSCA.

SARA

302 部分(40CFR 355.30)

本产品中没有一种化学物质含有 RQ

304 部分(40CFR 355.40)

本产品中没有一种化学物质含有 TPQ

313 部分(40CFR 372.65)

不含 313 部分以下的化学品。

OSHA: 本产品中所含的化学物质没有一种被 OSHA 认为是高危险性的。

2) 欧洲/国际标准欧洲执行欧

盟指导标准。危险征兆:

未提供危险警示:

安全提示:S 24/25 避免与眼睛和皮肤直接接触。

第十六项: 其他信息 (other information)

以上信息是我们当前得到的最新的最准确的信息。然而我们不保证上述信息有其他表达方式或暗示,我们不承担由使用以上信息所产生的后果。用户应该根据其具体的用途来调查出更加合适的材料安全信息。