

电子 PCBA 防护微米涂层液 P3681

编号: PQ-RD3-MP011

版次: A.1

日期: 2019.3.20

1. 化学品及企业标识

产品名称: 电子 PCBA 防护微米涂层液

产品编码: P3681

制造商或供应商信息

公司名称: 深圳市派旗纳米技术有限公司

地址: 深圳市龙华区大浪街道石凹村第二工业园 10 号 4 层

电话: +86-755-8529-7596

网址: www.paiqinano.com

应急电话: +86-755-8529-7596

2. 危险性概述

GHS 标签要素:

象形图: 

危险性说明:

可燃液体和蒸气。

吞食有害; 对眼睛和皮肤造成刺激; 进入呼吸道有害。

反复高浓度接触可能会引起器官伤害。

健康危害:

眼睛: 眼睛直接接触中度刺激。

皮肤: 经皮肤吸收有害。

误食: 吞食有害。可引起食道刺激和中枢系统不良反应。

吸入: 呼吸高浓度的蒸气或飞沫可引起上呼吸道刺激和心跳不规则。

燃爆危险: 易燃。

3. 成分/组成信息

成分名称	CAS 登记号	质量分数
聚氨酯改性树脂	-	38~43%
石脑油	64741-66-8	20%~30%
脱芳烃溶剂油	8032-32-4	20%~30%

4. 急救措施

眼睛 接触：拆下任何隐形眼镜，立即用流动清水冲洗眼睛至少 **15** 分钟，同时寻求医疗帮助。

皮肤 接触：脱去已被污染的衣服和鞋子，并且立即用大量的水冲洗。再次穿用衣服和鞋子之前，须彻底洗净。寻求医疗帮助。

吸入 气 体：迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。如呼吸困难，给患者供氧，并且立即寻求医疗救助。

误 食：吞食可引发吸入危害。严禁给失去意识伤员喂食任何物质。要及时进行医疗。

5. 消防措施

易燃性

闪点：20 °C

危险的分解或副产品

碳氧化物、氮氧化物；材料在高温中会聚合。

消防员预防

灭火剂及灭火材料：二氧化碳、泡沫、干粉、水雾、水沫。不能使用直流水灭火。

使用个人防护装备，配戴全面罩型正压空气呼吸器。

消防危害

不能使用固体水体，固体水体可融化并扩散火情。

一定的距离可能回燃。

加热会引起密封容器压力增加。使用水沫冷却完全密封容器。

6. 泄漏应急处理

防范措施

移走所有点火源，确保足够的通风，避免呼吸蒸气。

根据相关环境法规清理污染地面和污染物。确保安全操作的前提下，关闭泄漏源。

清理方法

用惰性的材料吸收，放置在化学废品容器里。并根据相关规定处置吸附物。

勿触摸泄漏材料。防止进入水道，地下室或密闭的地方；堤防如需要。

7. 操作处置与储存

操作注意事项

不吞食。不吸入。穿戴合适的防护工作服。如空气不流通，佩戴合适呼吸设备。

避免眼睛接触和皮肤接触。避免长期或反复呼吸蒸气或飞沫。

储存注意事项

置阴凉通风处储存。储存温度不能超过 **49**°C。避光，远离热、火花和明火。

密封直立，避免泄漏。倒出产品时，容器应有接地。

注意：空容器仍有残留危害废物和可爆炸蒸气，应妥善处置。

8. 接触控制/个体防护

工程控制：提供良好就近的通风排风设备。工作地点附近有洗眼池。

呼吸系统防护：避免吸入粉尘/烟雾/蒸气。空气中浓度过高时，请注意佩戴过滤式口罩。

眼睛防护：戴化学护目镜。

身体防护：穿防静电工作服。避免长期反复呼吸蒸气。

手防护：戴防渗透手套。可有效防止皮肤接触。

其他防护：工作现场严禁吸烟，进食，和饮水。作业后彻底清洗。

9. 理化特性

外观与性状	琥珀色透明液体
粘度	100±20 cP, 25 °C
比重	0.86±0.02, 25°C
闪点	20 °C

10. 稳定性和反应活性

稳定性	本产品是稳定的
避免接触的条件	避免明火、火源或高温
不相容的物质	强氧化剂、酸性物质和碱性物质
有危害的分解产物	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物和有毒蒸气

11. 毒理学信息

急性吸入毒性（组分）

组分 8032-32-4 脱芳烃溶剂油

LC50 大鼠：3400 ppm

眼睛刺激性（组分）

组分 8032-32-4 脱芳烃溶剂油

结果：中度眼睛刺激（主要基于人类证据）接触或摄入产品，吸入热分解产生的气体。

12. 生态资料

生态信息：不适用。

13. 废弃处置

废弃处置方法：请根据当地法律法规处理。使用者可根据当地标准分类本物质是否属于危险

废物。合适的处理方法请咨询律师或相关部门。

14. 运输信息

UN 编号: 1866
分类: 3
包装标志: II
注意事项: 容器必须密封, 不可暴晒, 远离热源和火源。

15. 法规信息

- 1、《化学危险物品安全管理条例》(2011-02-16 发布)
- 2、《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T 16483-2008)
- 3、《化学品分类和危险性公示》(GB13690-2009)
- 4、《工作场所有害因素职业接触限值化学有害因素》(GBZ 2.1-2007)

16. 其他信息

所有物质都可能出现未知的危险, 应谨慎使用。

此安全技术说明书所给出的信息仅作为操作、使用、贮存、运输、处置的安全指导, 而不能作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其他相关的物质, 除非特别指明。本公司不担保必定使用范围及用途。用户在使用产品前, 请咨询公司技术人员。

资料整理部门: 技术部

本 MSDS 资料版权归深圳市派旗纳米技术有限公司所有。
未经许可, 任何单位或个人不得复制、更改和非法使用。