

电子 PCBA 防护微米涂层液 P3088

编号: PQ-RD3-MP012

版次: A.1

日期: 2019.3.22

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: P3088

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。

吸入: 蒸气会对呼吸系统有轻微的刺激。固化过程中的气雾, 过量吸入可能会引起昏眩。

皮肤接触: 单一短期接触, 无明显刺激性发生。长期高剂量接触, 可能引起敏感性。

眼睛接触: 直接接触会引起刺激性。

食入: 过量食入会造成头晕、晕眩、困惑、失去肢体协调性。

慢毒性或长期毒性

吸入: 怀疑致癌。

皮肤接触: 重复或长时间暴露, 可能引起严重的刺激性或皮肤过敏性反应。

食入: 重复或大量食入, 可能伤害身体内部系统或器官。

其他健康危害资料: 人体危害尚未确定。

3. 成分/组成信息

成分名称	CAS 登记号	质量分数
合成橡胶	-	19-22%
甲基环己烷	108-87-2	65~75%
醋酸丁酯	123-86-4	1%~3%
荧光剂	-	1~2%

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，并立即就医。
皮肤接触：以干的布或纸巾立即擦拭除去接触皮肤的本产品，并用肥皂清洗干净。
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：寻求医疗。勿用呕吐法，除非有医护人员在场。

5. 消防措施

消防员预防

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

灭火时可能遭遇之特殊危害：无。

特殊灭火程序：根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。

浇水雾冷却暴露于火中的容器。

6. 泄漏应急处理

个人注意事项

避免接触眼睛与皮肤接触。避免吸入蒸气。保持容器紧密。不可食入。在泄露及外泄区未清理干净前，禁止未穿戴防护装备及衣物者进入。

环境注意事项

对大量外泄，挖沟渠或用适当的防堵设备如沙土防止扩散，防止进入下水道、排水沟或河川。

清理方法

以适当吸收物清理并用合适的容器装起来。使用者当依其当地政府的法令与规定，适当地处理外泄物及清洁材料的丢弃处理。

7. 操作处置与储存

操作注意事项

良好的通风排气设备。产品暴露于水或空气中，应提供通风排气设备，或使用呼吸防护设备。避免接触眼睛与皮肤接触。避免吸入蒸气。请勿食入。施行良好的工业安全卫生措施，操作后进行清洗。

储存注意事项

保持容器密封、避免水、湿气、高温。远离氧化物质储存。

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：暴露于超过安全限量的浓度时，需穿戴自给式呼吸器。

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	淡黄色透明液体
粘度	100±20 cP, 25 °C
比重	0.81±0.02, 25°C
闪点	>15 °C
pH 值	6.5~7.5
挥发速率	0.8 (与乙酸丁酯比值)

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	避免接触冻结、明火、火源或高温
不相容的物质	水、水气、潮湿空气、强氧化剂、酸、碱
危害分解产物	高温下会被分解成一氧化碳、二氧化碳、微量燃烧不完全含碳化物
特殊状况下可能之危害反应	与水、水气或潮湿空气可引起危害性气雾的形成

11. 毒理学信息

暴露途径：可能经由皮肤接触、眼睛接触或食入等途径进入人体。

症状：造成眼睛刺激。可能引起皮肤过敏反应。

急性吸入毒性（组分）

组分 108-87-2 甲基环己烷

LD50 小鼠：>2250 mg/Kg

LC50 小鼠：>36900 mg/L

12. 生态资料

生态毒性：预期不具危害效应。

持久性及降解性：不溶于水。

生物蓄积性：无。

土壤中流动性：对陆生生物无显著危害性。

其他不良效应：无资料。

13. 废弃处置

废弃处置方法：请根据当地法律法规处理。勿排放入排水道或地面。

14. 运输信息

陆运分级：不适用。

海运，IMDG 分级：不隶属于 IMDG 分级。

航运，IATA 分级：不隶属于 IATA 规范。

联合国编号：

包装类别：

海洋污染物：否。

注意事项： 容器密封，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、更改和不合法之使用。