



材料安全数据表

Asahi 银浆

朝日导电胶 DA-767

编号#: ESP 1-5/0

编制: 2023 年 6 月

第一部分：化学产品及公司信息

1.1 产品描述:

产品名称 : 朝日导电胶
产品代号 : DA-767
使用 : 用于芯片贴装应用的银浆

1.2 公司信息:

供应商名称及地址 : 新加坡朝日化学及锡焊私人有限公司
47 Pandan Road
Singapore 609288

电话 : (65) 6262-1616
传真 : (65) 6261-6311

1.3 联络方式:

联系人 : 化学师
紧急联系电话 : (65) 6262-1616

第二部分：危害辨识

GHS 分类

急性毒性
皮肤 : 5 类
致敏 - 皮肤 : 1 类
严重损伤及刺激眼睛 : 2B 类
特定靶器官毒性
单次接触 : 3 类 (呼吸系统)
吸入危害 : 2 类

GHS 标签要素



GHS 标志词: 警示

GHS 危险申明: H305 吞咽和进入呼吸道可能有害
H313 皮肤接触有害
H317 可能引起皮肤过敏反应
H320 造成眼睛刺激
H335 可能对呼吸道造成刺激

GHS 防害申明:

预防

P261 避免吸入粉尘、烟雾、气体、蒸汽和喷雾。
P264 接触之后洗净双手。
P270 在使用产品时禁止饮食、吸烟。
P280 戴防护手套，戴护眼护脸用具。

回应

P301, P312, P330 吞食：漱口。如果感觉不适，请致电解毒中心或医生/医师。
P302, P361, P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣物。用水冲洗皮肤或淋浴。
P305, P351, P338 如果眼睛：用清水冲洗几分钟。取下隐形眼镜，如果存在，容易做。继续冲洗。
P313, P332, P337 如果眼睛或皮肤持续受到刺激：求医/就诊。
P331 切勿催吐

处理

P501 按照当地和国家（地区）的规定，处理到合适的容器或场所

环境影响：对环境无影响

第三部分：材料组成及信息

化学名	CAS 号	百分比	OSHA PEL(mg/m ³)	ACGIH TLV (mg/m ³)	其它限制
银 (Ag)	7440-22-4	65 - 80	0.01	0.01	-
粘贴剂	商业机密	20 - 35	NE	NE	-
Total		100			

第四部分：急救方法

摄入：用水充分清洗口腔并漱口。必要时就医。

眼睛接触：用大量的清水冲洗眼睛不低于 15 分钟。立即就医处理。

皮肤接触：用肥皂和温水彻底洗净。

吸入：擤鼻涕并漱口。如果出现体征/症状，将患者移至空气新鲜处。如果体征/症状持续，请致电医生。

第五部分：消防措施

适用灭火剂：干化学、CO₂ 等

指定方法：发生小规模火灾时，使用水、干燥化学品或二氧化碳。发生大火时，应戴上防毒面具 并使用喷水方法。

第六部分：意外泄漏措施

健康措施：必要时戴上防尘口罩、护目镜和手套。

环境措施：如果大量释放，切勿排放到下水道或自然环境中。

清除方法：用吸尘器清除或用布擦拭，然后清洗。

第七部分：处置与储存

处理：进食前用肥皂和水彻底洗手、饮用或吸烟。焊接时不要吸烟。避免 避免吸入蒸汽和接触皮肤和眼睛。遵守良好的工业规范。

储存：储存在阴凉环境中，避免氧化剂和阳光直射。阳光直射。

第八部分：泄漏控制和个人防护

工程措施：保持一般或局部排气通风，以满足接触极限的要求。

个人防护：操作人员应保护免受烟雾的侵害。

防护手套：防渗橡胶。

护眼用具：安全眼镜。

第九部分：物理和化学性质

外观	: 银霜
气味	: 轻度溶剂气味
水溶解度	: 银不溶于水，但可溶于硝酸。 粘合剂不溶于水
沸点(°C)	: 银 2155°C
熔点(°C)	: 银 961°C
蒸汽压(毫米汞柱 20°C)	: NA
蒸汽密度 (1 个大气压)	: NA
挥发百分率 (按体积)	: NA

第十五部分: 法规信息

劳动、安全和健康法： 银报告材料（#138 / 银及其水溶性化合物 - 含量低于 1 水溶性化合物 - 含量低于 1）

污染物释放和转移登记簿：银/第 1 类，指定化学品 材料（#64 银及其水溶性化合物 - 含量超过 1 银及其水溶性化合物 - 含量超过 1）

危险物质规管条例检讨，第 1-12 章： 粘合剂/指定可燃性合成 树脂（其他类别）

*确保本产品符合联邦要求，并确保符合当地法规和法律。

第十六部分: 其它信息

此信息只涉及该特定的材料，不指定结合使用其它材料或制程。该信息知识是由本公司提供，其准确性和可靠性截止到所示日期。

然而在此，没有声明，也不担保或保证其在使用中的可靠性和完整性。这是用户需要承担的责任，要根据自身的特定用途来满足其的适用性及这些资料的完整性。

*注： 此中文版本由英文版本翻译而来，如有异议，请以英文版本为标准

*注解

NE = 未建立 not established

NA = 不适用 not applicable

PEL = 允许暴露水平