

日期：2025年3月19日
控制序列号:25-009

1 化工产品和公司信息

1-1 产品名称

名称	电解铜箔
等級	HL

1-2 制造商

姓名	日本电解株式会社
地址	〒308-0851日本茨城县筑西市下江连1226
主管部门	品质保证部
电话号码	81-296-28-5551

2 危害性信息

GHS分类：铜		
理化危害		
	炸药	未分类
	易燃气体	未分类
	易燃气溶胶	未分类
	氧化性气体	未分类
	高压气体	未分类
	易燃液体	未分类
	易燃固体	不能分类
	自反应物质和混合物	未分类
	自燃液体	未分类
	自燃物	不能分类
	天然热原和混合物	不能分类
	水反应性易燃化学品	不能分类
	氧化性液体	未分类
	氧化性固体	未分类
	有机过氧化物	未分类
	金属腐蚀性物质	不能分类
健康危害		
	急性毒性（口服）	未分类
	急性毒性（透皮）	未分类
	急性毒性（吸入：气体）	未分类
	急性毒性（吸入：蒸气）	未分类
	急性毒性（吸入：粉尘）	未分类
	急性毒性（吸入：雾）	未分类
	急性毒性（吸入：蒸气）	未分类
	急性毒性（吸入：粉尘）	未分类
	急性毒性（吸入：雾）	未分类

皮肤腐蚀性/刺激性	未分类
严重伤害眼睛/眼睛刺激	未分类
呼吸道致敏	未分类
皮肤致敏	未分类
种系致突变性	未分类
致癌性	未分类
生殖毒性	未分类

特定靶器官和全身毒性（单次暴露）
：类别 3

GHS 符号



特异性靶器官和全身毒性（反复暴露）
：类别 1

GHS 符号



误判的危害性未分类

环境危害		
短期（急性）水积极环境危害	未分类	
水对环境的危害是长期的（慢性的）	类别 4	Not symbol

3 成分和成分信息

混合物/物质	混合物（多层络合物）
化学名称（主要成分）	铜
内容	≥99.8%
元素符号	Cu
CAS 号	7440-50-8

4 急救措施

由于没有规定作为合金，因此对铜的规定是受制的
对《安全与健康法》的组成要素进行了描述。
（不受化学物质管理法的约束。

吸入	(室温下呈片状固体,切勿吸入)
在皮肤上	因割伤而就医
在眼中	就医
吞下	就医
预期的急性症状和 慢性信息	无日期
最重要的体征和症状	无日期

安全数据表 (SDS)

P3

5 消防措施

适合的灭火介质	特种粉末灭火剂 干砂
不合适的灭火介质	没有
特别消防措施	通常的灭火方法
特殊防护装备及注意事项	通常的防护服

6 泄漏时应采取的措施

对人体的注意事项	工人应穿戴适当的防护用品 设备并避免与眼睛接触和 皮肤。避免。
环境注意事项	防止排放物的排放 进入河流等，影响环境 告诫。
密闭和纯化方法	如果不危险，请停止泄漏。
防止附带损害的措施	及时清除所有点火源 和易燃物质。

7 处理和储存的注意事项

安全处理注意事项	
技术措施	穿戴防护装备。
局部排气和整体通风	必要。
避免接触	10. 请参阅安全性和反应性。
卫生措施	穿长袖，戴防护手套。
保管	
技术措施	没有特别注意事项。
禁止混合的物质	10. 请参阅安全性和反应性。
容器和包装材料	没有特别注意事项。

8 暴露预防和保护措施

允许浓度	
日本工业卫生学会 ACGIH公司	未设置 “TLV-TWA 0.2mg/m3 (如休谟) TLV-TWA型□
设施措施	
呼吸器官	必要。
手	戴上防护手套。
眼睛	防护眼镜
皮肤 & 身体	穿戴防护用品，如防护用品 服装和安全鞋

安全数据表 (SDS)

P4

9 物化性质

物理状态	固体
形状	取决于产品形状
颜色	红色金属光泽
臭	没有
酸碱度	无法测量
熔点和凝固点	1083°摄氏度
沸点	2595°摄氏度
闪点	无法测量
闪点	无法测量
爆炸特性	没有
比重	8.93

10 安全性和反应性

安全	乙炔化合物、环氧乙烷和 与叠氮化物的混合物对冲击敏感。 强酸，如氯酸盐、溴酸盐和碘酸盐 与化学物质发生反应。
危害和不良反应性 潜在	氧化剂（氯酸盐、溴酸盐、碘酸盐等） 并做出反应。
有害物质	乙炔类化合物、环氧乙烷、叠氮化物 氧化剂（氯酸盐、溴酸盐、碘酸盐等）

11 危险信息

急性毒性	无数据/缺乏数据
皮肤腐蚀性/刺激性	与皮肤接触时会引起发红症状
对眼睛造成严重伤害 /眼睛刺激	当它进入眼睛时，它会变成红色。原因 疼痛的症状。
呼吸道致敏	无可用数据
皮肤致敏	GHS 类别 1A
种系致突变性	无可用数据
致癌性	分区外（EPA D 组）

12 环境影响信息

持久性和可降解性	无可用信息
生物	无可用信息
土壤中的流动性	无可用信息

13 处置注意事项

残余废物	根据相关法律和 法规和地方政府标准 妥善处理。
------	-------------------------------

受污染的容器和包装	没有受污染的容器和包装生成。
-----------	----------------

14 运输注意事项

国际法规	
海事法规信息	非危险品
航空法规信息	非危险品
国内法规	
土地法规信息	非危险品
海事法规信息	非危险品
航空法规信息	非危险品

15 适用法律法规

工业安全与卫生法	应通知名称的有害物质：“该法第57条之2，第18条之2附表9 执行令 内阁令第379号”
----------	--

16 其他资讯

没有其他信息可用。

材料安全数据表符合JIS Z 7253：2019（日本）的要求。由于新的发现和测试，此信息可能会被修改。它作为参考信息提供给企业经营者，以确保安全处理。

请处理个人信息的企业在使用个人信息时理解有必要根据实际情况采取适当的措施。此数据表本身并不能保证安全。