

安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

修订日期: 2025年08月21日
版本号: A1.0

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

- 化学品中文名称: J20 绝缘防水自粘带
- 化学品英文名称: J20 SelfFusing Electrical Tape
- 产品用途: 用于电缆绝缘防水密封处理。(限工业与科研用途) 禁止用于食品、药品或其它用途

1.2 供应商信息

- 企业名称: 浙江麦斯威迩绝缘科技有限公司
- 地址: 浙江杭州萧山经济技术开发区红泰六路489号 (邮编: 311200)
- 应急电话: 0571-86263517
- 电子邮箱: info@maxwel.com

2. 危险性概述

2.1 GHS分类

- 皮肤刺激 2类 (H315)
- 皮肤致敏 1类 (H317)
- 眼睛刺激 2类 (H319)

2.2 象形图 (警示符)



2.3 警示词

- 警告

2.4 危险性说明

- H315: 造成皮肤刺激
- H317: 可能导致皮肤过敏反应
- H319: 造成严重眼刺激

2.5 防范说明

预防措施:

- P264: 作业后彻底清洗皮肤
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

事故响应:

- P302+P352: 皮肤接触: 用大量肥皂和水清洗
- P332+P313: 皮肤刺激: 求医/就诊
- P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗数分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗

废弃处置:

- P501: 按地方/区域/国家/国际法规处置内装物/容器

2.6 其他危害

- 无相关资料

3. 成分/组成信息

成分名称	浓度 (质量分数%)
丁基橡胶	30-40
钙粉	10-15
高岭土	25-35
环烷油	5-10
其它填料	15-30

4. 急救措施

吸入

- 转移至空气新鲜处, 必要时输氧, 就医

皮肤接触

- 立即脱去污染的衣着。用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如发生刺激或过敏, 就医

眼睛接触

- 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 就医

食入

- 漱口, 禁止催吐, 立即就医

5. 消防措施

灭火介质

- 干粉、泡沫、二氧化碳

特别危险

- 可燃。受热或燃烧时, 分解并释放一氧化碳(CO)、二氧化碳(CO₂)及刺激性烟雾

消防人员防护

- 消防人员须佩戴正压自给式呼吸器(SCBA)，穿全身消防服，在上风向灭火。

6. 泄漏应急处理

- 固体物质不易泄露。如大量散落，隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源，然后收集运至废物处理场所处置

7. 操作处置与储存

操作处置

- 在通风良好的区域操作。避免长时间或反复的皮肤接触。操作后彻底清洗双手

储存条件

- 储存于阴凉、通风、干燥的库房内。保持包装密封。远离热源、火花、明火和强氧化剂。储存温度≤35℃

8. 接触控制/个体防护

职业接触限值

- 未建立

工程控制

- 提供充分的局部排风或全面通风

个体防护装备

- 呼吸系统防护： 如操作产生粉尘，建议佩戴防尘口罩（如KN95）
- 手防护： 佩戴耐化学品防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护： 佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护： 穿防渗透工作服。

9. 理化特性

项目	数据
外观与性状	黑色带状材料
气味	无刺激性气味
pH值	无可靠数据
熔点/凝固点	无可靠数据
沸点、初沸点和沸程	无可靠数据
闪点	无可靠数据
燃烧极限	无可靠数据
蒸气压	无可靠数据
蒸气密度	无可靠数据

密度/相对密度	约 1.48 g/cm ³
溶解性	不溶于水。可溶于石油类溶剂
辛醇/水分配系数	无可靠数据
自燃温度	无可靠数据
分解温度	无可靠数据

10. 稳定性和反应性

稳定性

- 在常温常压下稳定

危险反应

- 防高温/潮湿，禁止与氧化剂混运

应避免的条件

- 高温、明火

禁配物

- 强氧化剂

危险的分解产物

- 燃烧时产生一氧化碳、二氧化碳和未知的有机刺激性烟雾

11. 毒理学信息

急性毒性

- 无可靠数据

皮肤刺激/腐蚀

- 基于组分，可能引起皮肤刺激

眼睛刺激/腐蚀

- 基于组分，可能引起严重眼睛刺激

呼吸或皮肤致敏

- 含橡胶成分，可能导致皮肤过敏反应

特定靶器官系统毒性（一次接触）

- 无可靠数据

特定靶器官系统毒性（反复接触）

- 无可靠数据

致癌性、致突变性、生殖毒性

- 无可靠数据

12. 生态学信息

生态毒性

- 无可靠数据。但矿物油组分可能对水生环境产生长期有害影响

持久性和降解性

- 无可靠数据

生物富集潜力

- 无可靠数据

土壤中的迁移性

- 无可靠数据

其他不良效应

- 产品中含油性及矿物填料组分，应避免大量进入环境

13. 废弃化学品

废弃化学品

- 建议作为危险废物处理。请遵循国家和地方法规，交由有资质的危险废物处理机构进行回收或处置

污染的包装

- 按法规要求处置

14. 运输信息

联合国编号 (UN No.)

- 非限制性货物

联合国正式运输名称:

- 未列明的

运输危险类别

- 非危险货物

包装组

- 不适用

海洋污染物

- 否

运输注意事项

- 防止曝晒和高温。保持包装完好

15. 法规信息

本产品的安全、健康和环境方面受下列中国法律法规和标准的管辖：

- 《中华人民共和国安全生产法》
- 《中华人民共和国职业病防治法》
- 《中华人民共和国环境保护法》
- 《危险化学品安全管理条例》
- GB 30000.102013 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 皮肤腐蚀/刺激
- GB 30000.122013 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 皮肤致敏物
- GB 30000.232013 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 眼刺激
- GB/T 164832008 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序
- GB/T 175192013 化学品安全技术说明书 编写指南

16. 其他信息

编写和修订信息

- 本SDS依据GB/T 164832008和GB/T 175192013编写

免责声明

- 本说明书中的信息基于我们目前的知识水平，仅用于指导安全使用本产品，不构成对产品性质的任何保证。用户应结合自身情况判断其适用性。