

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制。

1. 化学品及企业标识

产品名称: JM®-51

产品尺寸: 1.6 mm (1/16")

其他识别方式

SDS 编号: 200000025115
发布日期: 08.08.2024
修订日期: 08.08.2024
版本 #: 1.0

产品推荐及限制用途

推荐用途: 无资料。

限制用途: 不知道。阅读本安全使用本产品之前。

制造商/进口商/供应商/经销商信息

企业名称: The Shanghai Lincoln Electric Co., Ltd.
地址: No. 195, Lane 5008, Hu Tai Road
Shanghai 201907
China
联系电话: +86 21 6673 4530
联系人: 安全数据表的问题: www.lincolnelectric.com/sds
电弧焊接安全信息: www.lincolnelectric.com/safety

化学事故应急咨询电话:

美国/加拿大/墨西哥 +1 (888) 609-1762
美国/欧洲 +1 (216) 383-8962
亚太地区 +1 (216) 383-8966
中东/非洲 +1 (216) 383-8969
3E 接入码: 33398

2. 危险性概述

根据“全球化学品统一分类和标签制度”(GHS)的标准进行分类。

紧急情况概述

性状: 固体
物理状态: 固体
危险性说明: 无可得到的数据

危险品分类

根据适用的 GHS 危险分类标准不归类为危险物质。

标签要素

危险符号: 无符号
警示词: 无信号词。
危险性说明: 不适用

防范说明:**没有分类的其他危害:**

电击可致人死亡。如果焊接必须在潮湿的地点或穿湿衣服在金属结构上进行, 或必须在狭窄的位置采用坐、跪或躺的姿势, 或者如果存在必然或偶然接触工件的较高风险, 请使用以下设备: 半自动直流电焊机、直流手动(臂式)电焊机或带降压控制的交流电焊机。

焊弧光可伤害眼睛及烧伤皮肤。焊弧及火花可点燃易燃及可燃材料。过度接触烟雾和气体可能有危险。使用本产品前, 阅读并理解制造商的指示, 安全数据表和预防标签。请参阅第 8 节。

3. 成分/组成信息**需报告的有害成分
混合物****4. 急救措施**

食入: 无可得到的数据

吸入: 无可得到的数据

皮肤接触: 无可得到的数据

眼睛接触: 无可得到的数据

最重要的症状和健康影响

症状: 无可得到的数据

危害: 无可得到的数据

对医生的特别提示

处理: 无可得到的数据

5. 消防措施

一般火灾危险: 无可得到的数据

合适的(和不合适的)灭火剂

适用的灭火剂: 无可得到的数据

不适用的灭火剂: 无可得到的数据

从化学品产生的具体危险: 无可得到的数据

灭火注意事项及防护措施

灭火注意事项: 无可得到的数据

防护措施: 无可得到的数据

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序: 无可得到的数据

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料: 无可得到的数据

7. 操作处置与储存

操作注意事项: 无可得到的数据

安全储存注意事项, 包括禁配物: 无可得到的数据

8. 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值: 中国

职业接触限值: 美国

所有组分均未被定义接触限值。

生物接触限值: 中国

所有组分均未被定义接触限值。

生物接触限值: ACGIH

所有组分均未被定义接触限值。

适当的工程控制 无可得到的数据

个人防护措施, 如个体防护装备一般信息: 无可得到的数据

眼睛/面部防护: 无可得到的数据

皮肤和身体防护
手防护: 无可得到的数据

其他: 无可得到的数据

呼吸系统防护: 无可得到的数据

卫生措施: 无可得到的数据

9. 理化特性

外观: 无可得到的数据

物理状态: 固体

性状: 固体

颜色: 无可得到的数据

气味: 无可得到的数据

气味阈值: 无可得到的数据

pH 值:	无可得到的数据
熔点/凝固点:	无可得到的数据
初沸点和沸程:	无可得到的数据
闪点:	无可得到的数据
蒸发速率:	无可得到的数据
易燃性 (固体、气体):	无可得到的数据
燃烧上限/下限或爆炸限值	
燃烧极限 - 上限 (%):	无可得到的数据
燃烧极限 - 下限 (%):	无可得到的数据
爆炸极限-上限:	无可得到的数据
爆炸极限-下限:	无可得到的数据
蒸气压:	无可得到的数据
蒸气密度:	无可得到的数据
密度:	无可得到的数据
相对密度:	无可得到的数据
溶解性	
在水中的溶解度:	无可得到的数据
溶解度 (其它):	无可得到的数据
分配系数 (辛醇/水):	无可得到的数据
自燃温度:	无可得到的数据
分解温度:	无可得到的数据
黏度:	无可得到的数据

10. 稳定性和反应性

反应性:	无可得到的数据
化学稳定性:	无可得到的数据
可能的危险反应:	无可得到的数据
应避免的条件:	无可得到的数据
禁配物:	无可得到的数据
危险的分解产物:	无可得到的数据

11. 毒理学信息

可能的接触途径信息

吸入:	无可得到的数据
皮肤接触:	无可得到的数据
眼睛接触:	无可得到的数据
食入:	无可得到的数据

与物理，化学和毒理特性相关的症状

吸入: 无可得到的数据

毒理学效应信息**急性毒性（列出所有可能的接触途径）****经口**

产品:

经皮

产品:

吸入

产品:

重复剂量毒性

产品: 无可得到的数据

皮肤腐蚀/刺激

产品: 无可得到的数据

严重眼损伤/眼刺激

产品: 无可得到的数据

呼吸或皮肤过敏

产品: 无可得到的数据

致癌性

产品: 无可得到的数据

国际癌症研究机构（IARC）对人类的致癌风险评估的专著:

生殖细胞致突变性**体外**

产品: 无可得到的数据

体内

产品: 无可得到的数据

生殖毒性

产品: 无可得到的数据

特异性靶器官毒性—一次接触

产品: 无可得到的数据

特异性靶器官毒性—反复接触

产品: 无可得到的数据

吸入危害

产品: 无可得到的数据

12. 生态学信息**生态毒性**

急性水生毒性:	
鱼	
产品:	无可得到的数据
水生无脊椎动物	
产品:	无可得到的数据
慢性水生毒性:	
鱼	
产品:	无可得到的数据
水生无脊椎动物	
产品:	无可得到的数据
对水生植物的毒性	
产品:	无可得到的数据
持久性和降解性	
生物降解	
产品:	无可得到的数据
潜在的生物累积性	
生物富集系数 (BCF)	
产品:	无可得到的数据
土壤中的迁移性:	无可得到的数据

13. 废弃处置

废弃化学品:	无可得到的数据
污染包装物:	无可得到的数据

14. 运输信息

CNDG	
联合国危险货物编号 (UN 号) 或识别号 (ID 号):	
正式运输名称:	NOT DG REGULATED
运输危险性分类	
类别:	NR
标签:	—
EmS No.:	
包装类别:	—
海洋污染物:	否
运输注意事项:	未受管制。

IMDG	
联合国危险货物编号 (UN 号) 或识别号 (ID 号):	
正式运输名称:	NOT DG REGULATED
运输危险性分类	

类别:	NR
标签:	—
EmS No.:	
包装类别:	—
海洋污染物:	否
IATA	
联合国危险货物编号 (UN 号) 或识别号 (ID 号):	
联合国运输名称:	NOT DG REGULATED
运输危险性分类:	
类别:	NR
标签:	—
包装类别:	—
海洋污染物:	否
只可空运:	允许。

15. 法规信息

国家危险废物名录

高毒物品目录 (卫生部办公厅 2003 年版)

剧毒化学品目录 (2002 年第 2 号)

易制毒化学品管理条例 国务院令 第 445 号 附表: 易制毒化学品的分类和品种目录 第一类, 第二类, 第三类

中国. CWC. 各类监控化学品名录 (监控化学品管理条例, 第 190 号, 1995 年 12 月 27 日, 经修正)

易制爆危险化学品名录 (公安部, 2011 年版, 二〇一一年十一月二十五日)

中国受控消耗臭氧层物质清单 (环境保护部, 发展改革委, 工业和信息化部 公告 2010 年 第 72 号)

危险化学品名录 (国家安全生产监督管理局 2003 年第 1 号)

16. 其他信息

定义:

修订日期: 08. 08. 2024

补充信息: 无可得到的数据

参考文献: 按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制。

免责声明: Lincoln Electric Company 要求各终端用户及本 SDS 的接收人认真学习。另请浏览 www.lincolnelectric.com/safety。如果必要, 可咨询工业卫生学家或其他专家来了解此信息, 保护环境并保护工人免受与本品的处理或使用相关的潜在危害。截至上述显示的修改日期, 本信息被认为是准确的。但是, 我们不做明示或暗示的保证。由于使用条件或方法并不在 Lincoln Electric 的控制范围之内, 因此我们不承担因使用本品所导致的责任。监管要求可能会发生变化, 且各地的要求也可能各不相同。用户仍需遵守所有适用的联邦、州、省及当地法律法规。

2024©林肯全球保留所有版权。