

LOT-LF

修订日期: 15.02.2021

页 1 的 7

第1部分 化学品及企业标识**化学品标识**

LOT-LF

UFI: W110-801S-F00W-SXKW

化学品的推荐用途和限制用途**供应商的详细情况**

企业名称: Hottinger Brüel & Kjaer
地区: Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
联系电话: +49 (0)6151 803-0
网址: www.hbm.com
联系人: support@hbm.com

第2部分 危险性概述**物质/混合物的GHS危险性类别****欧盟编号(EC) No. 1272/2008**

根据 (EC) 第1272/2008号条例[化学品分类及标记全球协调制度], 该混合物不属于危险品范畴。

根据 (EC) 第1272/2008号条例[化学品分类及标记全球协调制度], 该混合物不属于危险品范畴。

GHS 标签要素**欧盟编号(EC) No. 1272/2008****其他危害**

根据 (EC) 第1272/2008号条例[化学品分类及标记全球协调制度], 该混合物不属于危险品范畴。

第3部分 成分 / 组成信息**混合物****危险的成分**

CAS号	化学品名称	数量
7440-31-5	Tin	10-100 %
7440-22-4	Silver	3-4 %
7440-50-8	copper	0,5-0,9 %

H和EUH句话的原文是: 见下节16。

其他资料

根据法规 (EC) No. 1272/2008, 本混合物不含有对健康或环境有害的, 规定了社区工作场所暴露极限, 被列为PBT/vPvB或包括在候选名单中的任何物质。

第4部分 急救措施**有关急救措施的描述****一般提示**

如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。
绝不能给失去知觉者或出现痉挛者口服任何东西。
如果昏迷而呼吸正常, 保持利于恢复的姿势并就医。

若吸入

将伤员移到空气新鲜处并注意保暖和休息。

如果出现呼吸道症状: 呼叫医生。

若皮肤接触

接触到皮肤时, 立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。

勿用清洗: 溶剂/稀释。

若眼睛接触

与眼部接触后, 立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟并就医。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即就医。

若食入

吞入时用水清洗嘴巴(只有在受灾者意识还清醒时才这样做)。

立即就医。

使受灾者在安静处躺下、盖上被子并且保持温暖。

不得诱导呕吐。

最重要的症状和健康影响

没有相关信息。

对医生的特别提示

没有相关信息。

第5部分 消防措施**灭火介质****适合的灭火剂**

抗酒精泡沫, 二氧化碳 (CO₂), 灭火粉末, 水雾

依照周边环境决定防火措施。

不适合的灭火剂

强力喷水柱

特别危险性

燃烧时会产生强烈煤烟。

危险的分解产物: 碳黑。曝光比较久时有严重伤害健康的危险。

戴适当的防护装备。

消防人员的特殊保护设备和防范措施

为了保护人员和冷却容器, 在危险区域请使用喷水柱。

分开收集受污染的灭火水。切勿使其流入排水管道或地表水域。

其他资料

没有相关信息。

第6部分 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****一般提示**

避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。

安全处理: 见 段 7

个人防护装备: 见 段 8

环境保护措施

不需要特殊措施。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**其他资料或数据**

不需要特殊措施。

参照其他章节

安全处理: 见 段 7

个人防护装备: 见 段 8

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项

关于安全操作的提示

避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。工作中不可饮食或抽烟。个人防护装备: 见 段 8
只能存放/贮存在原容器中。

关于防火、防爆的提示

依照周边环境决定防火措施。

操作的补充说明

工作中不可饮食或抽烟。个人防护装备: 见 段 8

安全储存的条件,包括任何不兼容性

对存放空间和容器的要求

储存符合: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).
不需要特殊措施。

共同存放的提示

不需要特殊措施。

关于仓储条件的其他资料

不需要特殊措施。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

化学文摘号	组分名称	ppm	mg/m3	f/ml	类型	标准来源
7440-50-8	铜尘: Copper dust		1		PC-TWA	GBZ 2.1-2007

限值的补充说明

没有相关信息。

工程控制方法



工程控制

不需要特殊措施。

保护和卫生措施

休息前和工作结束时请洗手。
工作中不可饮食。
制定并重视皮肤保护计划
使用产品前先涂抹护肤霜。
工作时, 穿戴适当的防护衣。

眼部/面部防护

不需要特殊措施。

手部防护

使用产品前先涂抹护肤霜。

皮肤和身体防护

不需要特殊措施。

呼吸防护

不需要特殊措施。

环境曝光的限制和监督

不需要特殊措施。

第9部分 理化特性

基本物理和化学性质信息

聚合状态: 固体的
 颜色: 银色
 气味: 无味

测试标准

pH值: 没有界定

物理状态变化

熔点: 没有界定
 沸点或初始沸点和沸腾范围: 没有界定
 升华点: 没有界定
 软化点: 没有界定
 倾点: 没有界定
 没有界定: 没有界定

闪点: 没有界定
 继续可燃性: 没有数据可使用

易燃性

固体的/液体的: 没有界定
 气体: 没有界定

爆炸性特性

无关系的

爆炸下限: 无关系的
 爆炸上限: 无关系的
 自燃温度: 无关系的

自燃温度

固体: 无关系的
 气体: 无关系的

分解温度: 无关系的

助燃特性

无关系的

蒸汽压力: 没有界定
 (在 20 °C)

蒸汽压力: 没有界定
 (在 50 °C)

相对密度 (在 20 °C): 没有界定 DIN 53217

体积密度: 没有界定

水溶性: 没有界定

在其它溶剂中的溶解度

没有界定

正辛醇-水分配系数: 没有界定

动力黏度:	没有界定
运动粘度:	没有界定
惯性运动时间: (在 23 °C)	没有界定
相对蒸汽密度: (在 20 °C)	7-9 g/cm ³
蒸发速率:	没有界定
溶剂分离测试:	无关系的
溶剂含量:	没有界定

其他资料或数据

固体:	没有界定
没有相关信息。	

第10部分 稳定性和反应性**反应性**

在推荐的储存、使用和温度条件下, 产品是化学稳定的。

稳定性

在推荐的储存、使用和温度条件下, 产品是化学稳定的。

危险反应

没有相关信息。

避免接触的条件

没有相关信息。

禁配物

没有相关信息。

危险的分解产物

没有相关信息。

其他资料

没有相关信息。

第11部分 毒理学信息**急性毒性****急性毒性**

现有数据不符合分类标准。

刺激和腐蚀

现有数据不符合分类标准。

呼吸或皮肤过敏

现有数据不符合分类标准。

致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性 一次接触

现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性 反复接触

现有数据不符合分类标准。

肺内吸入异物的危险

现有数据不符合分类标准。

实务经验

跟眼镜接触后:

刺激眼睛。(可逆转的。)

其他资料

混合物本身无可用数据。

根据 (EC) 第1272/2008号条例[化学品分类及标记全球协调制度], 该混合物不属于危险品范畴。

参照其他章节: 2, 3

第12部分 生态学信息

生态毒性

没有相关信息。

持久性和降解性

没有相关信息。

生物富集或生物积累性

没有相关信息。

土壤中的迁移性

没有相关信息。

其他有害作用

没有相关信息。

其他资料

混合物本身无可用数据。

勿使之进入地下水或水域。

第13部分 废弃处置

废弃物处置方法

建议

遵守官方的规章回收再利用。

受污染的容器和包装的处置方法

根据官署的规定处理废物。

第14部分 运输信息

GB 12268-2012

正确的货品名称: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

海运 (IMDG)

UN号: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

联合国运输名称: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

联合国危险性分类: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

包装类别: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN号: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

联合国运输名称: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

联合国危险性分类: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

包装类别: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

对环境的危害

对环境有害的物质: 不

使用者特殊预防措施

根据运输法规, 未被分类为危险品。

大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code

不适用

第15部分 法规信息**化学品的安全、健康和环境条例****国家的规章**

聘用限制:

注意青少年工作保护法规定的工作限制。

注意母亲保护准则规定的孕妇和哺乳中的母亲工作的限制。

额外提示

除此之外还必须遵守各国的法律规定!

第16部分 其他信息**变更**

此技术说明书与之前的版本有所变更, 变更部分位于: 4,5,6,7,8.

H句法的原文是(号码和全文)

EUH210

需要时可提供安全技术说明书。

其他资料

该信息建立在我们现有的认知水平之上, 但并不意味着对产品性能的保证, 且不作为合同法律关系的依据。产品接收人负有独立承担现行法律法规的义务。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)