



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制。

产品名称：导热垫片 Tflex B200

最初编制日期：2019/05/13

修订日期 -

版本号：01

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	导热垫片 Tflex B200
化学品英文名	Tflex B200
供应商	Laird
地址	4707 Detroit Ave Cleveland, Ohio 44102 美国
电话号码	+1-216-939-2300
电子邮件	clv-customerservice@lairdtech.com
生产商	Laird
地址	C3&C4 Building, HongTai Industry Park, NO 87 TaiFeng Road, TEDA 天津, 中国
电话号码	+86 (0) 22-66298160

推荐用途及限制用途

推荐用途 工业用途。

最初编制日期 2019/05/13

修订日期 -

替代日期 -

第2部分 危险性概述

紧急情况概述 正常使用时对健康无伤害。

危险类别

未分类。

标签要素

象形图 无。

警示词 无。

危险性说明 该产品为物品，因此分类要求并不适用。

防范说明

预防措施 遵守良好工业卫生习惯。

事故响应 操作后洗手。

安全储存 保存在它的原状。

废弃处置 根据当地管理部门的要求对废弃物和残余物进行处理。

物理和化学危险 产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。

健康危害 正常使用时对健康无伤害。

环境危害 产品不被分类为环境有害物质。然而，这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。

其它危害 This product does not meet vPvB / PBT criteria of Regulation (EC) No 1907/2006, Annex XIII.

补充信息 无。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物 混合物

成分备注 该产品为物品。

组分无危害或低于公告限值。

第4部分 急救措施

吸入 根据产品组成来判断，不相关。

皮肤接触 根据产品组成来判断，不相关。

眼睛接触	根据产品组成来判断，不相关。
经口	根据产品组成来判断，不相关。
最重要的症状和健康影响	根据产品组成来判断，不相关。
可预见的急性和迟发效应	根据产品组成来判断，不相关。
对施救者的个体防护	进行紧急抢救的人员在抢救过程中必须清楚自己所处的危险处境。
对医生的特别提示	根据症状处理。
第5部分 消防措施	
灭火剂	用适于周围环境的物质的灭火剂灭火。
不合适的灭火剂	无。
特别危险性	燃烧时，会产生对人体健康有害的气体。
特殊消防程序	采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。 喷雾状水来冷却未打开的容器。
对消防人员的防护	发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。 选择适于灭火的呼吸防护：根据工作场所的通用火灾预防措施来选择。
一般火灾危险	无异常的火灾或爆炸危险。 遇火燃烧。
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	
非应急处理人员	让无关人员离开。 有关个人防护，参见SDS第8部分。
应急人员	让无关人员离开。 见第8部分个人防护的说明。
环境保护措施	防止排入到排水系统、河道或排放到地面上。
泄漏化学品的收容、清除方法	参见SDS第13部分废弃处理的说明。 扫起或汇集材料，放入适当的容器，以便处置。
防止发生次生灾害的预防措施	避免释放到环境中。
第7部分 操作处置与储存	
操作处置	除了常规的良好卫生习惯外，无需特别注意事项。操作处理本品时个人防护的进一步说明请参见第8部分。
安全储存	储存于密封的原装容器中，置于干燥、阴凉和通风良好的场所。 防止阳光直射。
第8部分 接触控制/个体防护	
接触限值	
没有对各成分的接触限值的说明。	
生物限值	没有该成分的生物接触限值。
暴露指南	职业接触限值与产品的当前物理形态无关。
监测方法	依照标准监控程序。
工程控制措施	在工业作业环境中，不需要特殊的预防或控制措施。
个体防护装备	
呼吸系统防护	通常不需要。
手防护	通常不需要。
眼睛防护	通常不需要。
皮肤和身体防护	常规使用条件时通常不需皮肤防护。依照良好的工业卫生规范，应小心避免皮肤接触。
卫生措施	接触后需洗手。
第9部分 理化特性	
外观	
性状	固体。
形状	垫。
颜色	深灰色。
气味	无味。
pH 值	无资料。
熔点/凝固点	无资料。
沸点，初沸点和沸程	无资料。
闪点	无资料。
燃烧限值 - 下限 (%)	无资料。
燃烧限值 - 上限 (%)	无资料。
蒸气压	无资料。
蒸气密度	无资料。

相对密度	2.2 (25° C / 77° F)
密度	无资料。
溶解性	
溶解性 (水)	不溶于水。
分配系数 (辛醇/水)	无资料。
自燃温度	无资料。
分解温度	无资料。
易燃性 (固体, 气体)	无资料。
其他数据	
体积密度	2200 kg/m3
爆炸特性	不具有爆炸性。
氧化特性	没有氧化性。

第10部分 稳定性和反应性

反应性	产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。
稳定性	正常条件下物料稳定。
可能的危险反应	正常使用的条件下未见有危险反应。
避免接触的条件	远离热, 热表面, 火花, 明火和其他点火源。
禁配物	未知。
危险的分解产物	没有已知的危险分解产物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性	预计无不良影响。
接触途径	食入 皮肤接触。 眼睛接触。
症状	根据产品组成来判断, 不相关。
皮肤腐蚀/刺激	该产品为物品。
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	该产品为物品。
呼吸道或皮肤过敏	
呼吸过敏性	该产品为物品。
皮肤过敏性	该产品为物品。
生殖细胞突变性	该产品为物品。
致癌性	该产品为物品。
生殖毒性	该产品为物品。
特异性靶器官系统毒性-一次接触	该产品为物品。
特异性靶器官系统毒性-反复接触	该产品为物品。
吸入危害	根据产品组成来判断, 不相关。
慢性影响	无已知的慢性或急性健康危害。
其他信息	该产品为物品, 在正常使用条件下预期不会释放的危险化学品。

第12部分 生态学信息

生态毒性	产品不被分类为环境有害物质。然而, 这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。
持久性和降解性	无数据
生物积累性	无数据
土壤中的迁移性	本品不溶于水。
其它有害效应	在非专业的操作处置或废弃处理时, 不排除会产生环境危害。

第13部分 废弃处置

残余废弃物	空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置 (参见: 废弃指导)。
污染包装物	空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。
地方处置法规	回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。 禁止物料排放到排水沟/供水系统。 不得用化学品或使用过的容器去污染水池、水道和沟渠。 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

第14部分 运输信息

中国：危险货物品名表

不作为危险货物运输

IATA

不作为危险货物运输

IMDG

不作为危险货物运输

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 不适用。

准则散装运输

第15部分 法规信息

中华人民共和国职业病防治法

未受管制。

危险化学品安全管理条例

未受管制。

关于新化学物质的环境管理的规定

中国现有化学物质名录

国家或地区	名录名称	列入名录 (是/否) *
中国	中国现有化学物质名录 (IECSC)	是

* “是” 表明本产品符合监管国家的目录要求。

" 否 " 表示产品的一个或多个组分没有列入或豁免列入相关国家的管理名录。

其他法规

本安全数据单遵照了以下国家标准以及相关法规：
 工作场所安全使用化学品的规定
 化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)
 使用有毒物品作业场所劳动保护条例
 危险货物 包装标志 (GB190-2009)
 危险化学品安全管理条例
 化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序 (GB/T 16483-2008)
 包装储运图示标志 (GB/T191-2009)

国际运输规定

斯德哥尔摩公约

不适用。

鹿特丹公约

不适用。

蒙特利尔协议

不适用。

京都议定书

不适用。

巴塞尔公约

不适用。

第16部分 其他信息

参考文献

EPA: 建立数据库
 GB6944-2012: 危险货物分类和品名编号。
 GB12268-2012: 危险货物品名表。
 美国。IARC (国际癌症研究署) 关于化学试剂职业暴露的专著

免责声明

Laird 无法预期此一资讯及其产品，或其他制造商将其产品与资讯结合之所有状况。使用者有责任确保产品在搬运、储藏及弃置时之安全状况，并需为因不当使用造成之遗失、伤害、损坏或支出担负赔偿责任。表中资讯是在目前可以获得的最佳知识和经验的基础之上编写而成的。