



Kemgard® 631

按照GB/T 16483-2008, GB/T 24774-2009, GB 13690 - 2009, GB/T 17519-2013。
全球化学品统一分类和标签制度 (GHS)

发布日期: 01/01/2024
打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.2.1
页码

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品名称:	Kemgard® 631
纯物质/混合物	混合物
铝/锌混合物	
CAS 号	Proprietary
重量 %	100
推荐用途	阻燃 抑烟剂
不建议的用途	未知
公司:	J.M. Huber Corporation 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600 Atlanta, GA 30339 USA Tel: +1 678 247-7300
紧急电话	CHEMTREC China: 4001-204937 (Mandarin) 本地电话: +86 532 5879 2008
电子邮件	hubermaterials@huber.com
互联网:	www.huberadvancedmaterials.com

第 2 部分: 危险性概述

GHS 分类	未被分类
物理危害	未被分类
健康危害	未被分类
环境危害	未被分类

发布日期: 01/01/2024
打印日期: 13/12/2023

符号/象形图	无
--------	---

信号词 无

预防	在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动 采用良好的工业卫生措施 不要吸入粉尘 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
----	--

响应 如进入眼睛： 用水小心清洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。 继续冲洗
如皮肤沾染：用水充分清洗

溢出和泄漏	收集溢出物
-------	-------

储存 远离不相容材料储存
存放于干燥处

处置 遵从当地的法规政策处置

一般建议 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。采用良好的工业卫生措施。穿戴适当的防护服、手套和眼睛/面部防护设备。确保医务人员知道到所涉及的材料，并采取防范措施来保护自己。如有疑虑或出现症状时，就医治疗。

第 3 部分：组成/成分信息

纯物质/混合物

化学品名称	CAS 号	中国(中国现有化学物质名录 (IECSC))	分类	有毒物质控制法案 (TSCA): 美国	REACH 注册号码	重量 %
铝/锌混合物	Proprietary	Y	未被分类	A	联系 JM Huber 了解 REACH 监管状态	100

其他信息: TSCA -- 答: 组件在库存中列为活动

安全技术说明书

Kemgard® 631

发布日期： 01/01/2024
打印日期： 13/12/2023

修订编号： 1.2.1
页码

第 4 部分： 急救措施

一般建议	在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动 采用良好的工业卫生措施 穿戴适当的防护服、手套和眼睛/面部防护设备 确保医务人员知道所涉及的材料，并采取防范措施来保护自己 如有疑虑或出现症状时，就医治疗
眼睛接触	立即用大量清水冲洗至少15 分钟，包括眼皮下面 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗
皮肤接触	用水和肥皂充分清洗
吸入	不要吸入粉尘 如吸入：将患者转移至空气新鲜处，保持呼吸舒畅的姿势休息
摄入	如误吞咽，用水漱口(仅限于患者意识清楚的情况)
对医生的备注	对症治疗
急救人员的个人防护设备	穿戴适当的防护服 如接触到或有疑虑：求医/就诊
症状：急性的和滞后的	粉尘接触眼睛会导致机械刺激 与灰尘接触可以引起机械性刺激或皮肤的干燥

第 5 部分： 消防措施

可燃特性	未知
合适的灭火剂	请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施
不适当的灭火媒介	未知
化学品引起的特殊危害	未知
消防员的防护设备和注意事项	穿戴自给式呼吸器和防护服

第 6 部分： 溢出，意外泄漏措施

安全技术说明书

Kemgard® 631

发布日期： 01/01/2024
打印日期： 13/12/2023

修订编号： 1.2.1
页码

个人防护措施	保证充分的通风。 防止粉尘的生成。 避免吸入粉尘。 请参阅第8部分个人防护装备信息。
环境注意事项	防止进入土壤、排水沟、下水道等场所。
清理方法	清扫或吸尘泄漏物。 并根据当地相关法规处置废物。
其他信息：	未知

第 7 部分： 操作处置与储存

操作	在环境接触超过职业接触限值时，应佩戴符合国家法规的呼吸器。 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。
储存	保持容器密闭，并置于干燥和通风良好的地方

第 8 部分： 暴露控制/个人防护

暴露限值	在关键位置提供充足通风和局部通风
工程措施	在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中 提供良好的通风控制标准(每小时10到15次换气) 使用排气通风以确保空气中浓度低于暴露限值 如果通风不良，配戴适当的呼吸防护设备
个人防护设备	
眼睛/面部防护	佩戴有护边的安全眼镜(或护目镜)
皮肤和身体防护	穿戴适当的防护服
手部防护	防护手套
呼吸防护	当浓度超过暴露限值时，工人必须使用合适的呼吸器
卫生措施	依照良好的工业卫生和安全实践进行操作 在休息之前和操作过此产品之后立即洗手和脸
环境暴露控制	按照当地规定处理

发布日期: 01/01/2024
打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.2.1
页码

第 9 部分: 理化特性

基本理化特性信息

外观:	
物理状态	固体 粉末
颜色	白色
气味	无气味
气味阈值	无可用的信息
闪点:	未确定.
蒸发率	不适用
易燃性(固体, 气体)	不适用
燃烧上限:	
燃烧下限:	
相对密度	无可用的数据
水溶性	可溶的
在其他溶剂中的溶解度	无可用的数据
分配系数	无可用的数据
自燃温度	无可用的数据
分解温度	无可用的数据

第 10 部分: 稳定性和反应性

稳定性	正常条件下稳定
应避免的条件:	粉尘形成 不相容材料
不相容材料	未知
危害分解产物	正常处理过程中不会发生
危险反应	正常处理过程中不会发生
危害聚合作用:	正常处理过程中不会发生

发布日期: 01/01/2024
打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.2.1
页码

第 11 部分: 毒理学信息

一般信息
产品信息

建议使用者考虑国家职业暴露限值或其他等效值.

关于可能的暴露途径的信息

眼睛	粉尘接触眼睛会导致机械刺激
皮肤	长期或反复接触可能导致皮肤干燥并引起刺激
吸入	避免吸入产品
摄入	摄入是不可能的暴露途径
吸入危害	不是一种预期的接触途径.

11.1. 毒理作用信息

急性毒性	基于可用数据, 分类标准不满足
慢性毒性	基于可用数据, 分类标准不满足.
严重眼损伤/眼刺激	基于可用数据, 分类标准不满足
皮肤致敏	基于可用数据, 分类标准不满足
致突变性	基于可用数据, 分类标准不满足.
生殖毒性	基于可用数据, 分类标准不满足.
致癌性	基于可用数据, 分类标准不满足.
特异性靶器官毒性 - 一次接触	基于可用数据, 分类标准不满足.
特异性靶器官毒性 - 反复接触	基于可用数据, 分类标准不满足.

发布日期: 01/01/2024
打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.2.1
页码

第 12 部分: 生态学信息

生态毒性	不认为对水生生物有害。避免释放到环境中。
持久性/降解性	生物降解能力的测定方法不适用于无机物。
潜在生物积累性	无生物蓄积性。
分配系数	无可用数据
生物富集因子 (BCF)	无可用数据。
在土壤中的迁移性	无可用数据。
PBT 和 vPvB 评估结果	该物质不符合 PBT 或 vPvB 分类标准。
其他不利影响	未知

第 13 部分: 废弃处置注意事项

残留物/未使用产品带来的废物	按照当地规定处理
受污染的包装:	空容器中可能仍有产品残留物 空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置

第 14 部分: 运输信息

运输方式(道路、水路、空运、铁路)

DOT	不受管制
IATA	不受管制
IMDG/IMO	不受管制
ICAO	不受管制

安全技术说明书

Kemgard® 631

发布日期： 01/01/2024
打印日期： 13/12/2023

修订编号： 1.2.1
页码

- 14.1. 联合国编号

无
- 14.2. 联合国正确运输名称

无
- 14.3. 运输危害分类

无
- 14.4. 包装组

无
- 14.5. 环境危害

无
- 14.6. 使用者特殊预防措施

不适用
- 14.7. 散装运输依据MARPOL 73/78 附件II以及IBC 规则

不适用

第 15 部分： 法规信息

15.1. 特定物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律

全球名录

化学品名称	CAS 号	EC 编号	REACH 注册号	澳大利亚 (澳大利亚 化学物 质名录 (AIIC))	加拿大 (DSL))	中国(中国 现有化学物 质名录 (IECSC))	日本	韩国(韩国 现有物质名 录 (KECL))	墨西哥	新西兰	菲律宾 (菲律宾 化学品及 化学物质 名录 (PICCS))	台湾	有毒物质 控制法案 (TSCA): 美国
铝/锌混合物	Proprietar y	Contact JM Huber for EC No. Status	联系 JM Huber 了解 REACH 监 管状态	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	A

图例

X / Y: 符合 ; A: 活性 ; - / N: 免除 / 未列入

发布日期: 01/01/2024
打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.2.1
页码

第 16 部分: 其他信息

制作者	邱博工程材料的全球法规事务
修订原因	新产品
GHS 分类	未被分类
物理危害	未被分类
健康危害	未被分类
环境危害	未被分类
标签元素	
符号/象形图	无
信号词	无
缩略语和首字母缩写词	国际癌症研究机构 (IARC) 国际航空运输协会 (IATA) 国际海运危险货物 (IMDG) 国际统一化学品信息数据库 (IUCLID) 工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) 状态及分类 DOT (运输部) OSHA (美国劳工部职业安全与健康管理局) TWA - Time-Weighted Average (时间加权平均浓度) 物质和混合物的分类、标签和包装 (CLP) 法规 (EC 1272/2008) PPE - 个人防护设备 NIOSH - (国家职业安全与健康研究所) TDG (危险货物运输) 加拿大 CERCLA (综合环境反应, 补偿与债务法案) 报告量 (RQ) (混合物中RQ/%) STEL - Short Term Exposure Limit (短期暴露限值) TLV® - Threshold Limit Value (阈限值) 衍生无影响水平 (DNEL) SVHC: 授权的高关注物质: 生化需氧量 (BOD) 化学需氧量 (COD) 国际民航组织 (ICAO) (空运) (IMDG) 国际海运危险货物 正压自给式呼吸器 (SCBA) 全球化学品统一分类和标签制度 (GHS)

HUBER

安全技术说明书

Kemgard® 631

发布日期: 01/01/2024

打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.2.1

页码

ADR(关于国际公路危险货物运输的欧洲协定)

RID(关于国际铁路危险货物运输的协议)

SARA(1986 年超级基金修正案和再授权法案)

TSCA(有毒物质控制法案)

免责声明 根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定

安全技术说明书结束