



Kemgard® 928

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: 1.4.3
页码

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品名称:	Kemgard® 928
纯物质/混合物	混合物
<u>氢氧化镁</u>	
CAS 号	1309-42-8
重量 %	>50
<u>氧化钼锌</u>	
CAS 号	22914-58-5 61583-60-6
重量 %	>5
<u>表面处理</u>	
CAS 号	Proprietary
重量 %	<1
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 Chi na: 4001-204937 (Mandari n) 本地电话: +86 532 5879 2008
电子邮件	hubermaterials@huber.com
互联网:	www.huberadvancedmateri als.com

第 2 部分: 危险性概述

安全技术说明书

Kemgard® 928

发布日期: 01/01/2024

打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.4.3

页码

物理危害

未被分类

健康危害

急性毒性 - 吸入 类别5
特异性靶器官毒性 (STOT) - 反复接触, 2 类

环境危害

慢性水生毒性, 第 3 类
急性水生毒性 类别2

标签元素

符号/象形图



信号词

警告

危险性说明

吸入可能有害
长期或反复接触可能对器官造成伤害
对水生生物有毒
对水生生物有害并具有长期持续影响

防范说明

预防

遵守良好的工业卫生操作。
避免吸入粉尘。
使用机械通风(稀释和局部排气)以控制接触。
避免释放到环境中

响应

如果您感觉不适, 请寻求医疗帮助
如皮肤沾染: 用水充分清洗
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
IF INHALED: Get medical help.

溢出和泄漏

收集溢出物

储存

存放于干燥处
远离不相容材料储存

发布日期： 01/01/2024

打印日期： 13/12/2023

修订编号： 1.4.3

页码

处置

遵从当地的法规政策处置

第 3 部分： 组成/成分信息

纯物质/混合物

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 %
氢氧化镁	1309-42-8	Y	未被分类为危险物质	A	01-2119488756-18-0040	>50
氧化镉锌	22914-58-5 61583-60-6	Y	急性毒性。 4、H332 器官毒性重复接触 2、H373 水生急性 1、H400 水生慢性2、H411	A	01-2120800481-68-0000	>5
表面处理	Proprietary	Y	未被分类	A	-	<1

第 4 部分： 急救措施

一般建议

如果有疑问或者症状持续，立即就医。

眼睛接触

提起眼睑，用水流冲洗眼睛几分钟。

皮肤接触

用肥皂和水清洗皮肤

吸入

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

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

未知

发布日期： 01/01/2024

打印日期： 13/12/2023

修订编号： 1.4.3

页码

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
不寻常的火灾和爆炸危险：	无
防护措施：	使用适于周围物质的防护设备。
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

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
------	------------------

发布日期: 01/01/2024

打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.4.3

页码

氢氧化镁

中国

TWA: Not established

中国

STEL: Not established

美国政府工业卫生专家协会 (ACGIH)

TLV-TWA: 8-hr : 10 mg/m³ (total dust)
3 mg/m³ (respirable fraction)

NIOSH(国家职业安全与健康研究所)

TWA: 15 mg/m³ (total dust)

美国职业安全与健康管理局

TWA: 15 mg/m³ total dust
5 mg/m³ respirable氧化钼

中国

TWA: 8-hour: 4 mg/m³

中国

STEL: Not established

美国政府工业卫生专家协会 (ACGIH)

TWA: 10 mg/m³ dust
0.5 mg/m³ Respirable fraction

NIOSH(国家职业安全与健康研究所)

TWA 8-hr: 10 mg/m³

美国职业安全与健康管理局

TWA: 5 mg/m³ (respirable); 10 mg/m³ (dust)
PEL: 5 mg/m³ (respirable)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

环境暴露控制

按照当地规定处理

第 9 部分: 理化特性

基本理化特性信息

外观:

物理状态

固体

发布日期: 01/01/2024

打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.4.3

页码

颜色	粉末
颜色	白色
气味	无气味
气味阈值	无可用信息
凝固点	不适用
闪点:	不可燃.
蒸发率	不适用
燃烧上限:	
燃烧下限:	
蒸气密度	不适用
密度	在20° C时 2.4 g/cm ³
相对密度	无可用数据
水溶性	11.7 mg/l, 25° C
在其他溶剂中的溶解度	无可用信息
分配系数	无可用数据
自燃温度	不适用
分解温度	626 °F (330° C)

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:	无
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

第 11 部分: 毒理学信息

一般信息

建议使用者考虑国家职业暴露限值或其他等效值。

发布日期: 01/01/2024

打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.4.3

页码

产品信息

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

氢氧化镁

口服LD50 8500 mg/kg 大鼠

氧化钼锌

口服LD50 >10000 mg/kg 大鼠

国际癌症研究机构 (IARC) 未列入

靶器官影响 肾脏

(基于 125 mg/kg/天雄性 Han Wistar 大鼠的肾小管变性/再生)

表面处理

口服LD50 2830 µL/kg (rat)

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
呼吸致敏	基于可用数据, 分类标准不满足
生殖效应	基于可用数据, 分类标准不满足.
致癌性	未列为致癌物.
靶器官影响	皮肤. 眼睛. 呼吸系统.
特异性靶器官毒性 - 一次接触	无可用信息.

发布日期： 01/01/2024

打印日期： 13/12/2023

修订编号： 1.4.3

页码

特异性靶器官毒性 - 反复接触 长期或反复吸入可能对器官造成伤害。肾脏。

第 12 部分： 生态学信息

生态毒性	对水生生物有害并具有长期持续影响。避免释放到环境中。
持久性/降解性	无可用数据。
潜在生物累积性	此制备品不含具有持续性、生物累积性或毒性的物质 (PBT)。
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：	将内容物 / 容器交由认可的废弃物处理场处理

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
ADR	不受管制
RID	不受管制
ADN	不受管制
IATA	不受管制

HUBER

安全技术说明书

Kemgard® 928

发布日期: 01/01/2024
打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.4.3
页码

图例

。

发布日期: 01/01/2024

打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.4.3

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 GB/T 16483-2008
GB/T 24774-2009
GB 13690 – 2009
GB/T 17519-2013

GHS 分类

物理危害 未被分类

健康危害 急性毒性 – 吸入 类别5
特异性靶器官毒性 (STOT) – 反复接触, 2 类环境危害 慢性水生毒性, 第 3 类
急性水生毒性 类别2

标签元素

符号/象形图



信号词 警告

危险性说明 吸入可能有害
长期或反复接触可能对器官造成伤害
对水生生物有毒
对水生生物有害并具有长期持续影响

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

安全技术说明书

Kemgard® 928

发布日期: 01/01/2024

打印日期: 13/12/2023

修订编号: 1.4.3

页码

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)
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