



Kemgard® 1100

按照GB/T GB/T 16483-2008, GB/TGB/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: 25/09/2020
打印日期: 25/09/2020

修订编号: 1.5
页码

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品名称:	Kemgard® 1100
纯物质/混合物	混合物
<u>滑石</u>	
CAS 号	14807-96-6
重量 %	75 - 90
<u>氧化钼锌</u>	
CAS 号	22914-58-5
重量 %	10 - 25
<u>砷</u>	
CAS 号	14808-60-7
重量 %	<0.1
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: 1 800 424 9300或+1 703 527 3887国际
电子邮件	hubermaterials@huber.com
互联网:	www.hubermaterials.com
注册号	无可用信息

第 2 部分: 危险性概述

发布日期: 25/09/2020
打印日期: 25/09/2020

修订编号: 1.5
页码

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
危险性说明	无

防范说明

预防
避免释放到环境中
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。

响应
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
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

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

处置
遵从当地的法规政策处置

其他信息:
晶体二氧化硅(石英)已被国际癌症研究机构(国际癌症研究机构(IARC))分类为已知的人类致癌物(组1)。

未作其它分类的危害 (HNOC)
未知

发布日期: 25/09/2020
打印日期: 25/09/2020修订编号: 1.5
页码

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 %
滑石	14807-96-6	Y	未被分类	A	免除	75 - 90
氧化镉锌	22914-58-5	Y	对水生环境有危害 - 慢性, 1 类 <25% 未被分类	A	01-2120800481-68 -0000	10 - 25
矽	14808-60-7	Y	致癌性 1A 类 呼吸系统	A	免除	<0.1

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	如皮肤沾染: 用水充分清洗
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
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

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

发布日期： 25/09/2020
打印日期： 25/09/2020

修订编号： 1.5
页码

不适当的灭火媒介	不要使用水柱喷射
化学品引起的特殊危害	加热能释放出有害气体
不寻常的火灾和爆炸危险：	无
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

滑石

中国	TWA: 3 mg/m ³ (total dust) 1 mg/m ³ (respirable dust)
美国政府工业卫生专家协会 (ACGIH)	TWA: 2 mg/m ³ (respirable dust)
美国职业安全与健康管理局	TWA: 20 mppcf

氧化钼锌

中国	TWA: 8-hour: 4 mg/m ³
中国	STEL: Not established
美国政府工业卫生专家协会 (ACGIH)	TWA: 10 mg/m ³ dust 0.5 mg/m ³ Respirable fraction
NIOSH(国家职业安全与健康研究所)	8-hr TWA: 10 mg/m ³
美国职业安全与健康管理局	TWA: 5 mg/m ³ (respirable); 10 mg/m ³ (dust) PEL: 5 mg/m ³ (respirable)

发布日期: 25/09/2020
打印日期: 25/09/2020

修订编号: 1.5
页码

破

中国

TWA: 0.5 mg/m³ (total dust)0.2 mg/m³ (respirable dust)

美国政府工业卫生专家协会 (ACGIH)

TWA: 0.025 mg/m³ respirable fraction

NIOSH(国家职业安全与健康研究所)

0.05 mg/m³ TWA (respirable dust)

美国职业安全与健康管理局

TWA: 0.05 mg/m³OSHA Action level: 0.025 mg/m³**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

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

pH:

6.5

熔点/熔化范围

无可用的信息

初沸点

无可用的信息

凝固点

无可用的信息

沸点

无可用的信息

闪点:

无可用的数据.

发布日期: 25/09/2020
打印日期: 25/09/2020修订编号: 1.5
页码

蒸发率	不适用
易燃性(固体, 气体)	不适用
燃烧上限:	
燃烧下限:	
蒸气压	无可用数据
蒸气密度	无可用数据
相对密度	2.8 g/cm ³
水溶性	微溶
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	无可用数据
分解温度	无可用信息
黏度	无可用信息.
分子量	不可用
分子量	不可用
比重	2.8 (H ₂ O = 1)
有机挥发物含量(%)	0%

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:	不相容材料 粉尘形成
不相容材料	强氧化剂 强酸
危害分解产物	未知
危险反应	正常处理过程中不会发生
危害聚合作用:	不会发生危害聚合作用

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。

发布日期： 25/09/2020
 打印日期： 25/09/2020

修订编号： 1.5
 页码

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	与灰尘接触可以引起机械性刺激或皮肤的干燥
吸入	不要吸入粉尘 吸入高浓度粉尘可能会造成呼吸系统刺激
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

氧化钼铍

口服LD50 >10000 mg/kg 大鼠

砷

口服LD50 500 mg/kg 大鼠 老鼠

美国政府工业卫生专家协会 (ACGIH) 2A类 - 很有可能对人体致癌

国际癌症研究机构 (IARC) 1类 - 对人体致癌

急性毒性 防止吸入粉尘。 产品粉尘可能会刺激眼睛、皮肤和呼吸系统

生殖毒性 无可用数据.

致癌性 晶体二氧化硅(石英)已被国际癌症研究机构(国际癌症研究机构 (IARC))分类为已知的人类致癌物(组1).

靶器官影响 呼吸系统, 眼睛, 皮肤.

特异性靶器官毒性 - 一次接触 无可用数据.

特异性靶器官毒性 - 反复接触 无可用数据.

发布日期： 25/09/2020
打印日期： 25/09/2020

修订编号： 1.5
页码

生态毒性	.
持久性/降解性	不易生物降解.
潜在生物积累性	无可用信息.
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	无可用信息.
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	无可用信息

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
IATA	不受管制
IMDG/IMO	不受管制
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

发布日期: 25/09/2020

打印日期: 25/09/2020

修订编号: 1.5

页码

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 码	澳大利亚 (澳大利 亚化学物 质名录 (AICS))	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
滑石	14807-96-6	238-877-9	免除	Y	Y	Y	(1)-468 (E)NCS (I)S HL)	KE-32773	Y	Y	Y	Y	A
氧化钼锌	22914-58-5	245-322-4	01-212080048 1-68-0000	Y: CAS 61583-60 -6 (generics)	Y: DSL-2291 4-58-5 NDSL: 61583-60 -6	Y	(1)-781 (E)NCS (I)S HL)	KE-11910 KE-25463	-	-	Y: 61583-60 -6	Y	A
矽	14808-60-7	238-878-4	免除	Y	Y	Y	(1)-548(E NCS) (I)SHL)	KE-29983	Y	Y	Y	Y	A

图例

X / Y: 符合 ; A: 活性 ; - / N: 免除 / 未列入

发布日期: 25/09/2020
 打印日期: 25/09/2020

修订编号: 1.5
 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	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
危险性说明	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 EPA SARA 第 III 篇第 312 部分 (40 CFR 370) 危害分类 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) 1986年超级基金修正和修订法案 (SARA) 第III篇第313章节 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: 陆地运输 (ADR/RID)

HUBER

安全技术说明书

Kemgard® 1100

发布日期: 25/09/2020
打印日期: 25/09/2020

修订编号: 1.5
页码

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)
预计无影响浓度 (PNEC)
全球化学品统一分类和标签制度 (GHS)

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