HUBER ENGINEERED MATERIALS

安全技术说明书

MAGNIFIN® H-10 TV

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： 20/01/2021 修订编号： 1.1.1
打印日期： 20/01/2021 页码

第 1 部分： 化学品及企业标识

产品名称：	MAGNIFIN® H-10 TV
纯物质/混合物	混合物
氢氧化镁	
CAS 号	1309-42-8
重量 %	>98
推荐用途	添加剂 ： 阻燃
不建议的用途	未知
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

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
标签元素	
符号/象形图	无

信号词 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

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	A	01-2119488756-18-0000	>98

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	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
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

个人预防措施	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

氢氧化镁

中国	Not Established
美国政府工业卫生专家协会 (ACGIH)	STEL: Not established
NIOSH(国家职业安全与健康研究所)	TWA: Not established
美国职业安全与健康管理局	TWA: Not established

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	无可用信息
pH:	+/- 10 (10% H2O)

熔点/凝固点	不适用 ? 320 靠靠?
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	不适用
蒸气密度	不适用
相对密度	2.4 g/cm3, 20° C
水溶性	不溶的
在其他溶剂中的溶解度	无可用数据
分配系数	不适用 产品/物质是无机物
自燃温度	不适用
分解温度	>320 °C
运动粘度	不适用 : 固体
动力粘度	不适用 : 固体
氧化性	无

9.2. **其他信息** **无可用数据**

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

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.

产品信息

关于可能的暴露途径的信息

吸入	基于可用数据，分类标准不满足

11.1. 毒理作用信息

氢氧化镁

口服LD50	> 2000 mg/kg mg/kg 大鼠
吸入LC50	> 2.1 mg/L 4- 小时数
慢性影响	未观察到不良影响水平 (NOAEL) >1000 mg/kg bw/天
严重眼损伤/眼刺激	免子 : 无刺激性 粉尘可对眼睛产生机械刺激。
皮肤腐蚀/刺激	体外 : 对皮肤无刺激性 重复暴露可能造成皮肤干燥或龟裂
生殖毒性	未被分类 未观察到不良影响水平 (NOAEL) 1000 mg/kg bw/天

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.
氢氧化镁	
96小时半致死浓度	776 mg/l 鱼类
72 小时 EC50	> 100 mg/L 藻类
48小时的EC50	170.86 mg/l 大型蚤(水蚤)
持久性/降解性	无可用数据.
潜在生物积累性	本配制品不含具有持久性、生物累积性或毒性的物质(PBT).
分配系数	不适用 产品/物质是无机物
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
IATA	不受管制
IMDG/IMO	不受管制
ICAO	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

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
氢氧化镁	1309-42-8	215-170-3	01-2119488756-18-0000	Y	Y	Y	(1)-386 ENCS; ISHL	KE-22716	Y	Y	Y	Y	A

图例
X / Y: 符合 ; A: 活性 ; - / N: 免除 / 未列入

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

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 (阈限值)
衍生无影响水平(DNEL)
SVHC： 授权的高关注物质：
陆地运输 (ADR/RID)
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