

 <p><b>JSC «KAUSTIK»</b></p> <p>伏尔加格勒</p> <p>发布日期: 01.12.2014 修正日期: 08.04.2022</p>	<p><b>安全数据表</b></p> <p><b>氢氧化镁</b></p> <p>版本 1.7, 共 20 页</p> <p>根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

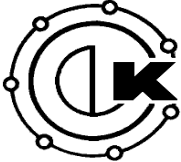
第 1 节: 鉴定该物质/ EC 代表 / 制造商

<b>1.1 产品标识符</b>	
IUPAC 名称:	二氢氧化镁
同义词:	二水镁、氧化镁水合物、苛性氧化镁
EC 号:	215-170-3
EC 名称:	氢氧化镁
CAS 号:	1309-42-8
CAS 名称:	氢氧化镁
RTECS:	OM3570000
参考号: 01-2119488756-18-0034	
商品名称: 不同级别的 NikoMag	

**1.2 物质的相关确定用途**

氢氧化镁用作高效无毒无机阻燃剂、填料和抑烟添加剂, 用于生产基于弹性体、热固性材料、热塑性材料的塑料和填充 (共) 聚合物化合物, 包括基于聚氯乙烯、聚酰胺、聚苯乙烯、聚乙烯、聚丙烯、聚对苯二甲酸乙二醇酯、聚乙烯等, 在造纸和纸板工业中, 作为一种温和的中和剂用于废物和天然水处理, 作为化学和制药工业的原料。有关更多详细信息, 请参阅附录。该物质仅供工业使用。当按预期使用时, 它没有使用限制。

<b>1.3 安全数据表/ EC 代表的供应商详细信息:</b>	
制造商:	KAUSTIK JSC, 伏尔加格勒
地址 (邮政和注册办事处):	40 let VLKSM St. 57, 伏尔加格勒, 40009 7, 俄罗斯
电话:	+7 (8442) 40 63 03 , +7 (8442) 40 66 10
电邮:	spk@kaustik.ru
联络人姓名:	亚历山大·切博塔列夫 (Aleksey Chebotarev)
EC 代表:	考斯迪克欧洲有限公司
地址 (邮政和注册办公室):	Wijnhaven 3-L, 3011 WG 鹿特丹, 荷兰
电话:	+31104111114; 传真: +31104049922
电子邮件:	<a href="mailto:office@kaustik-europe.com">office@kaustik-europe.com</a>
联系人姓名:	弗拉基米尔·霍迪列夫 (Vladimir Khodyrev)

 <p><b>JSC «KAUSTIK»</b></p> <p>伏尔加格勒</p> <p>发布日期: 01.12.2014 修正日期: 08.04.2022</p>	<p><b>安全数据表</b> <b>氢氧化镁</b> 版本 1.7, 共 20 页</p> <p>根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.4 紧急电话	+7 (8442) 406750 或 +7 (8442) 406610 8:00-17:00 莫斯科时间 (UTC +3)
----------	------------------------------------------------------------------

## 第 2 节: 危险识别

### 2.1 物质或混合物的分类

此物质是不属于危险根据条例 (EC) 号 1272/2008 (CLP) 或根据持久性, 生物蓄积性和毒性的调节 (EC) 号 1907/2006。

### 2.2 标签元素:

符号: 无

信号词: 没有

### 2.3 其他危害

#### 2.3.1 有关生物蓄积性和毒性 (PBT) 或生物蓄积性物质的持久性 (vPvB) 的数据和发现

根据 REACH 法规, PBT / vPvB 评估不适用于无机物质。

根据提供的定量和定性证据, 氧化镁不是持久性的, 生物蓄积性的或有毒的。

#### 2.3.2 关于内分泌干扰物 (ED) 的总结和总体结论

氧化镁不是欧盟委员会第 2017/2100 号条例或欧盟委员会第 2018/605 号条例中定义的内分泌干扰物。

#### 危险预防措施:

如果进入眼睛, 请用水小心冲洗几分钟。取出隐形眼镜 (如果有) 并且易于操作。继续冲洗。如果刺激持续存在, 请寻求医疗帮助。下班后洗手。

 <p><b>JSC «KAUSTIK»</b></p> <p>伏尔加格勒</p> <p>发布日期: 01.12.2014 修正日期: 08.04.2022</p>	<p><b>安全数据表</b></p> <p><b>氢氧化镁</b></p> <p>版本 1.7, 共 20 页</p> <p>根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 第 3 节: 成分/成分信息

<b>3.1 物质</b>	
化学名称 (根据 IUPAC )	二氢氧化镁
化学式	Mg(OH) <sub>2</sub> , H-O-Mg-O-H
一般组成数据:	未改性和改性等级的氢氧化镁具有不同的比表面积。

#### 组件

成分:	CAS 号	EC 号 (EINECS, EILINCS)	含量, 重量 %
二氢氧化镁 Mg(OH) <sub>2</sub>	1309-42-8	EC 215-170-3	不少于 97,0
可能的修改器:			
硅烷混合物*			不超过 2.0
脂肪酸, C16-18**	67701-03-5	EINECS 266-928-5	不超过 2.5

\*修改系统的组成可以根据要求提供。

根据第 1272/2008 号法规 (EC) (CLP), 所示浓度的硅烷混合物成分不会改变改性氢氧化镁的分类。

\*\*脂肪酸, C 16-18, 注册№ 01-219543709-29-XXXX。

根据第 1272/2008 号法规, C16-18 脂肪酸未被归类为对健康或环境有害。

### 第 4 节: 急救措施

#### 4.1 急救措施说明如果吸入:

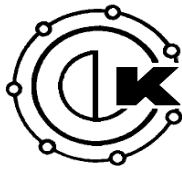
##### 如果吸入:

转移到空气新鲜处, 保持温暖和安静。如有必要, 请寻求医疗建议。

##### 如果皮肤接触:

脱掉被污染的衣服。用流水和肥皂清洗皮肤。如有必要, 请寻求医疗建议。

##### 眼睛接触:



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 01.12.2014

修正日期: 08.04.2022

## 安全数据表

### 氢氧化镁

版本 1.7, 共 20 页

根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规  
1907/2006

用流水冲洗眼睛几分钟，同时保持眼睑张开。摘下隐形眼镜（如果有）并且很容易摘除。继续冲洗。如有必要，请寻求医疗建议。

#### 如果摄入：

用水漱口，多喝水，服用活性炭、盐水泻剂。如有必要，请寻求医疗建议。

#### 急救箱：

棉花、玻璃眼杯、盐水泻药、活性炭。

#### 4.2 最重要的症状和影响，包括急性和延迟性

##### 如果吸入中毒：

高浓度吸入可能会刺激喉咙、咳嗽、喉咙痛，呼吸节律不规律、头痛、发烧。

##### 如果皮肤接触：

对皮肤有轻微刺激作用（轻微充血）。

##### 如果摄入中毒（如果吞咽）：

大量吞咽可能导致腹痛、恶心、呕吐、腹泻、嗜睡。

#### 4.3 需要立即就医和特殊治疗的指示：

不需要

### 第 5 节：消防措施

#### 5.1 灭火手段

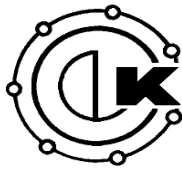
该产品不易燃。任何灭火介质都可以在其存在的情况下使用。如果发生燃烧，使用水、干粉灭火器、沙子、灭火毯。

#### 禁止灭火措施：

没有

#### 5.2 物质引起的特殊危害

##### 一般火灾和爆炸安全说明：



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 01.12.2014

修正日期: 08.04.2022

## 安全数据表

### 氢氧化镁

版本 1.7, 共 20 页

根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规  
1907/2006

不可燃, 防火和防爆

火灾和爆炸危险

不会, 因为该产品不可燃也不易爆。

#### 燃烧和/或热降解产物的危害:

热降解产物是氧化镁。

#### 5.3 给消防员的建议

由于该产品不燃, 请采取措施扑灭火源。 填料可能参与燃烧过程

#### 消防人员保护设备:

发生火灾时, 佩戴自给式呼吸器。

使用个人防护装备。

穿耐化学品外套。

#### 消防细节

如果可能, 将装有产品的容器从火灾区域移走

### 第 6 节: 泄漏应急处理

#### 6.1 个人预防措施, 防护装备和应急程序

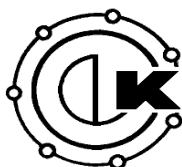
##### 6.1.1 对于非紧急人员:

为了进行集体保护, 生产、使用和储存氢氧化镁的所有房间都必须配备抽吸和排气通风, 以确保工作场所的空气质量符合监管要求。制造设备必须接地。必须为接触该物质的人员提供个人保护措施。

##### 6.1.2 个人安全设备

接触该产品的人员必须配备个人防护装置: 特殊服装 (棉质西服); 安全鞋 (安全鞋, 胶靴); 手防护 (手套, 橡胶手套); 呼吸防护装置 (呼吸器); 安全护目镜。

#### 6.2 环境预防措施



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 01.12.2014

修正日期: 08.04.2022

## 安全数据表

### 氢氧化镁

版本 1.7, 共 20 页

根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规  
1907/2006

如果在室内散落, 将干净的固体产品收集到合适的容器中, 并在此过程中收集再用。冲洗喷水区, 将冲洗水排入生产污水系统。所有行动都需要个人防护装备。将受污染的散落产品收集到合适的容器中, 并将其送往当地监管机构批准的设施进行处置。

确保房间通风。

在室外分散(交通事故)的情况下, 清除所有未参与应急响应的人员。所有参与者都必须佩戴个人防护装备, 保持逆风。用铁锹将散落的氢氧化镁和散装的氢氧化镁悬浮液与表层一起放入适当的容器中, 并将其运至当地监管机构批准的设施进行处置。收集散装和完整的货物包装, 并发送到目的地。

#### 6.3 围堵和清理的方法和材料

参见第 5 节。该产品不可燃。用水/泡沫冷却放置在火灾附近的产品容器, 尽量避免燃烧、损坏包装和产品散落。

#### 6.4 参考其他部分

如第 7、8、13 节所述处理回收的材料。

### 第 7 节: 处理和储存

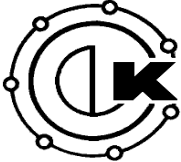
#### 7.1 注意事项

##### 安全措施和集体防护装备

参见第 6.8 节。生产设备必须密封。请勿损坏运输包装的完整性。保证室内通风。操作人员必须接受产品安全操作培训, 并配备个人防护装备。遵守制造说明、制造设备的气密性和包装完整性可确保环境保护。生产室必须定期监测工作场所的空气质量。清洁后的工作空间空气必须排放到大气中。清洗和湿式清洗产生的废水必须送往生物处理厂。不要让产品进入水体、土壤或污水系统。

#### 7.2 安全存放的条件, 包括不兼容性

##### 安全存放的条件和期限

 <p><b>JSC «KAUSTIK»</b></p> <p>伏尔加格勒</p> <p>发布日期: 01.12.2014 修正日期: 08.04.2022</p>	<p><b>安全数据表</b> <b>氢氧化镁</b> 版本 1.7, 共 20 页</p> <p>根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

参见第 7, 8 节氢氧化镁必须存放在原始容器中, 存放在远离湿度的室内储存区, 并距离加热设备至少一米。储存温度: 无限制。保质期为自生产之日起两年。

### 不相容的物质和材料

有机物, 酸。

### 家用安全措施和储存预防措施

该产品不适用于家庭使用。

### 推荐包装材料

净重不超过 50 kg 的氢氧化镁应包装在气密聚乙烯阀袋、聚丙烯袋、带聚乙烯内衬的聚丙烯阀袋、层压聚丙烯袋或其他袋子中。净重高达 1000 kg 的氢氧化镁应装在由 MKR-1000 型聚丙烯织物制成的软容器中, 该软容器专为松散和潮湿产品设计。根据与客户达成的协议, 可以使用其他包装类型和重量, 前提是它们能保证产品的绝对安全, 并且不会损害其性能。

### 7.3 特定最终用途

包括作为一种成分的聚合物产品, 化工原料, 使用由食品生产者规定食品补充剂。pH 控制剂。附录中给出了暴露场景。

## 第 8 部分: 接触控制/个体防护

### 8.1 控制参数

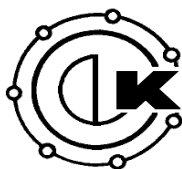
#### 8.1.1 工作场所控制参数

根据总粉尘的 OEL, 惰性可吸入粉尘为 10 mg/m<sup>3</sup>, 可吸入粉尘 10 mg/m<sup>3</sup> 为 3 mg/m<sup>3</sup>。

#### 8.1.2 工程控制以确保暴露在允许的范围內

密封设备, 一般进出口通风。设备必须防止静电放电。

### 8.2 曝光控制



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 01.12.2014

修正日期: 08.04.2022

## 安全数据表

### 氢氧化镁

版本 1.7, 共 20 页

根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规  
1907/2006

#### 8.2.1 人员的人身保护手段

人员的初步和定期体检。

一般准则: 遵守工业卫生法规。

呼吸系统防护: 任何气溶胶过滤类型。

防护服 (材料, 类型): 专用服 (棉布套装); 清除镜片安全眼镜; 橡胶手套。

家用个人防护设备: 未使用。

#### 8.2.3 环境暴露控制

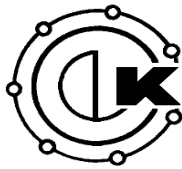
无需采取特殊措施。

### 第 9 节: 物理和化学性质

#### 9.1 基本理化特性信息

a)	物理状态	固体物质
b)	颜色	白色
c)	气味	无特定气味
d)	熔点/凝固点, °C	350 °C 分解
e)	初始沸点和沸程, °C	不适用于固体物质
f)	上/下可燃性或爆炸性限制	不适用
g)	闪点	不适用
h)	自燃温度	不适用
i)	分解温度	该物质不是自反应性的
j)	pH 值	9,5-10,5
k)	运动粘度	不适用于固体物质
l)	在 20° C 时的水溶性, mg / l	9.0-11.6
m)	分配系数: 正辛醇/水	非易燃。当溶解时, 该物质形成无机离子液体。
n)	蒸汽压力	非易燃
o)	相对密度	2,35 - 2,46
p)	蒸气密度	非易燃





JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 01.12.2014

修正日期: 08.04.2022

## 安全数据表

### 氢氧化镁

版本 1.7, 共 20 页

根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规  
1907/2006

q)	质点特性	白色粉末
r)	粒度分布, $\mu\text{m}$ :	0, 5-8, 5

## 9.2 其他信息

脂肪不溶, 吸收颗粒表面的油脂。

## 第 10 节: 稳定性和反应性

### 10.1 反应性

无

### 10.2 化学稳定性:

如果遵守操作和储存条件, 产品是稳定的。

### 10.3 危险反应的可能性:

与碱、铵盐、硫、硒、磷、硫化氢、磷化氢反应。

### 10.4 应避免的条件:

不适用。

### 10.5 不兼容的材料:

避免接触有机物质、酸、碱。

### 10.6 危险的分解产物:

无。

## 第 11 节: 毒理学信息

### 11.1 危险等级信息

急性毒性 (口服)	未分类 (根据现有数据, 不符合分类标准)
急性毒性 (皮肤)	未分类 (根据现有数据, 不符合分类标准)
急性毒性 (吸入)	未分类 (根据现有数据, 不符合分类标准)
皮肤腐蚀/刺激	未分类 (根据现有数据, 不符合分类标准)

 <p><b>JSC «KAUSTIK»</b></p> <p>伏尔加格勒</p> <p>发布日期: 01.12.2014 修正日期: 08.04.2022</p>	<p><b>安全数据表</b></p> <p><b>氢氧化镁</b></p> <p>版本 1.7, 共 20 页</p> <p>根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

严重的眼部损伤/刺激	未分类 (根据现有数据, 不符合分类标准)
呼吸道或皮肤过敏	未分类 (根据现有数据, 不符合分类标准)
生殖细胞致突变性	未分类 (根据现有数据, 不符合分类标准)
致癌性	未分类 (根据现有数据, 不符合分类标准)
生殖毒性	未分类 (根据现有数据, 不符合分类标准)
STOT-单次暴露	未分类 (根据现有数据, 不符合分类标准)
STOT 重复暴露	未分类 (根据现有数据, 不符合分类标准)
吸入性危害	未分类 (根据现有数据, 不符合分类标准)

急性毒性 (DL50), 进入途径 (胃内、皮肤), 动物; LC50, 暴露时间 (h), 动物):

DL50 > 2000 mg/kg, 灌胃, 大鼠 [1]。

CL50 > 2100 mg/l, 大鼠, 4 小时 [6, 7]。

## 11.2 其他危险信息

### 11.2.1 内分泌干扰特性

氧化镁不是法规 ((EC) 第 1907/2006 号, (EC) 中定义的内分泌干扰物  
编号 2017/2100, (EC) 编号 2018/605)。

## 第 12 节: 生态信息

### 12.1 毒性:

#### 卫生规定:

化学成分	TLV 水或水中的近似允许水平, mg/l (LC, 危险等级)	TLV 渔业或 ASIL 渔业, mg/l (LC, 危险等级)
氧化镁	TLV 水, 镁 50 mg/l, 感官-增加味道, 危险等级 3。 需要/应该在 6.5 至 8.5 的范围内进行 pH 监测。	TLV 渔业, 镁 (适用于水溶性形式) 40 mg/l, 卫生毒理学, 危害等级 4; 对于 13-18‰ 的 940 mg/l 水体, 毒理学, 危害等级 4。需要/应该在 6.5 至 8.5 的范围内进行 pH 监测。

CL 50=306, 79 毫克/升, 温带淡水鱼类, 96 小时;



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 01.12.2014

修正日期: 08.04.2022

## 安全数据表

### 氢氧化镁

版本 1.7, 共 20 页

根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规  
1907/2006

CL 50=775,8 mg/l, 虹鳟, 96 小时;

CL 50=170,86 mg/l, 大型蚤, 96 小时;

EC 50>100 mg/l, 绿藻, 72 小时[6, 7]。

#### 12.2 持久性和降解性

该产品在非生物条件下是稳定的。它被环境转化为碱性碳酸镁。该产品影响水的感官特性, 赋予水特定的风味。它改变了水和土壤的 pH。它对水生生物的毒性很低。

#### 12.3 生物蓄积性

不相关

#### 12.4 在土壤中的流动性:

镁被环境转化为碱性碳酸镁。

#### 12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

该物质不具有持久性、生物累积性和毒性 (PBT)。这种物质不被认为具有很强的持久性和生物累积性 (vPvB)。

#### 12.6 内分泌干扰特性

氢氧化镁不是内分泌干扰物其他不利影响

#### 12.7 其他不良影响

该产品改变了水的感官特性, 为水添加了特定的风味。

### 第 13 节: 废弃处置

#### 13.1 废物处理方法:

如第 7、8 节所述处理回收的材料。

用于中和、处理或移除物质 (材料) 废物的场所和方法的说明, 包括其包装:

清洁的产品残留物必须收集到一个容器中, 并回收到工艺中以便重复使用。受污染的产品必须收集到一个容器中, 并送往当地监管机构批准的设施进行处理。被废物污染

 <p><b>JSC «KAUSTIK»</b></p> <p>伏尔加格勒</p> <p>发布日期: 01.12.2014 修正日期: 08.04.2022</p>	<p><b>安全数据表</b></p> <p><b>氢氧化镁</b></p> <p>版本 1.7, 共 20 页</p> <p>根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

的洗涤水必须送往生物处理厂。从产品中清除的不可回收包装必须收集到容器中，并送往当地监管机构批准的设施进行处理；可燃包装可以被发送到工业废物焚烧炉中进行焚烧。

**产品使用、储存、运输等产生的废物处理注意事项。**

参见第 6-8 节。所有使用产品残留物的操作都需要使用单独的保护措施，并且必须在通风的房间内进行。处理产品的人员必须熟悉产品的物理和化学特性、毒性行为，必须接受指导、培训和评估，以了解安全处理产品残留物的程序。

**产品国内使用产生的废物处置准则：**

不适用。

**第 14 节：运输信息**

**地面运输 (ADR / RID)**

14.1	联合国编号	未分类
14.2	联合国适当的运输名称	氢氧化镁 (类型)
14.3	运输危险	非危险品
14.4	包装组	没有
14.5	生态危害	没有
14.6	特殊用户注意事项	没有

**水上运输 (ADN)**

14.1	联合国编号	未分类
14.2	联合国适当的运输名称	氢氧化镁 (类型)
14.3	运输危险	非危险品
14.4	包装组	没有
14.5	生态危害	没有
14.6	特殊用户注意事项	没有

**海上运输 (IMDG)**

 <p><b>JSC «KAUSTIK»</b></p> <p>伏尔加格勒</p> <p>发布日期: 01.12.2014 修正日期: 08.04.2022</p>	<p><b>安全数据表</b></p> <p><b>氢氧化镁</b></p> <p>版本 1.7, 共 20 页</p> <p>根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14.1	联合国编号	未分类
14.2	联合国适当的运输名称	氢氧化镁 (类型)
14.3	运输危险	非危险品
14.4	包装组	没有
14.5	生态危害	没有
14.6	特殊用户注意事项	没有

**航空运输 (ICAO / IATA)**

14.1	联合国编号	未分类
14.2	联合国适当的运输名称	氢氧化镁 (类型)
14.3	运输危险	非危险品
14.4	包装组	没有
14.5	生态危害	没有
14.6	特殊用户注意事项	没有

**运输标记:**

“防潮”

14.7 根据国际海事组织文书 (《国际海上人命安全公约》第六章或第七章、《防污公约》附件二或附件五、IBC 规则、IMSBC 规则和 IGC 规则或其早期版本, 即 EGC 规则或 GC 规则) 进行散装运输

不适用

**第 15 节: 法规信息**

**15.1 该物质或混合物的安全, 健康和环境法规/法规**

- 本产品不受国际公约和协议 (蒙特利尔议定书, 斯德哥尔摩公约等) 的控制。
- 该物质不适用于 OSHA 危险通信标准 29 CFR 1910.1200 中包含的“危险化学品”。



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 01.12.2014

修正日期: 08.04.2022

## 安全数据表

### 氢氧化镁

版本 1.7, 共 20 页

根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规  
1907/2006

- 储存等级符合 TRGS 510-13。
- 欧盟。塑料食品接触材料 (FCM) 符合法规 10/2011/EU (欧盟清单), 关于回收塑料接触材料的指令 282/2008/EC, 2008 年 3 月 28 日, 经法规 2015/1906/EU 修订, 2015 年 10 月 23 日--允许使用该物质。
  - 欧盟。欧盟授权物质清单: 附件一, 塑料食品接触条例 10/2011/EU, 经条例 2020/1245/EU 修订, 2020 年 9 月 3 日-允许使用该物质。

#### 15.2 化学品安全评估

已经对这种物质进行了化学安全评估。

#### 15.3. 国家监管状况信息

根据俄罗斯联邦的规定, 氢氧化镁具有以下危险声明和预防声明[1]:

信号词: 警告

危险象形图: 无

#### 简要危险描述

H 320: 引起眼睛刺激。

安全处理措施 (预防)

P 264: 处理后彻底洗手。

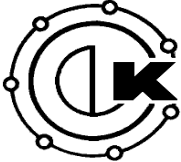
#### 意外释放措施 (反应)

P 305+P 351+P 338: 如果进入眼睛: 小心用水冲洗几分钟。取下隐形眼镜 (如果有的话), 并且操作简单。继续冲洗。

P 337+P 311: 如果眼睛刺激持续: 请致电中毒中心或医生。

#### 安全储存条件

P 402+P 233: 储存在干燥的地方。保持容器密闭。

 <p><b>JSC «KAUSTIK»</b></p> <p>伏尔加格勒</p> <p>发布日期: 01.12.2014 修正日期: 08.04.2022</p>	<p><b>安全数据表</b> <b>氢氧化镁</b> 版本 1.7, 共 20 页</p> <p>根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 第 16 节: 其他信息

### 培训建议

使用产品之前 EAD 安全数据表。

### 建议使用限制

如果按预期使用, 则没有限制。

### 有关使用安全数据表中所述信息的建议

符合适用欧洲法规的欧洲 SDS 格式不适用于除挪威和瑞士以外的欧盟以外的国家或地区。可根据要求提供适用于其他国家/地区的安全数据表。

所提供的信息与我们对产品的知识和经验的当前状态相对应, 并不详尽。除非另有说明, 否则这适用于符合规格的产品。在组合和混合的情况下, 必须确保不会出现新的危险。在任何情况下, 用户都不能免除遵守与产品, 个人卫生以及对人类福祉和环境的保护有关的所有法律, 行政和法规程序。

收到此数据表的负责人员必须保证每个可能使用, 处理, 处置或以其他方式与产品接触的人都已正确阅读并理解此处描述的信息。请注意, 同一产品的安全数据表的外观和内容在不同国家/地区可能会有所不同, 以符合不同法规的要求。

 <p><b>JSC «KAUSTIK»</b></p> <p>伏尔加格勒</p> <p>发布日期: 01.12.2014 修正日期: 08.04.2022</p>	<p><b>安全数据表</b> <b>氢氧化镁</b> 版本 1.7, 共 20 页</p> <p>根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 更新了各节的内容

1.5 版修订日期: 2019 年 4 月 17 日

- 在第 11.6 条中, 急性毒性数据根据《氢氧化镁化学安全报告》和欧洲化学品管理局 (ECHA) 注册物质信息数据库进行更新。
- 在第 12.1 条中, 生态毒性数据根据《氢氧化镁化学安全报告》和欧洲化学品管理局 (ECHA) 注册物质信息数据库进行更新。
- 增加了第 15.3 项。关于该物质监管状况的国家信息。

1.6 版修订日期: 2020 年 9 月 15 日

- 在第 1.1 条中, 对商标标志进行了更改, 增加了产品的商品名称。
- 在第 3.1 条中, 产品的成分成分发生了变化 (不包括产品的悬浮液)。
- 版本 1.7 修订日期: 2022 年 2 月 10 日
- 在第 1.1 条中, 扩大了产品的商品名称清单。
- 在第 1.2 条中, 增加了非推荐使用该物质的方法。
- 第 2.3.2 条增加了有关内分泌干扰物的信息。
- 有关修改系统的信息已添加到第 3.1 条中。
- 增加了第 8.2.1 条适当的工程控制。
- 增加了第 8.2.3 条环境暴露控制。
- 在第 9.1 条中, 关于基本物理和化学性质的信息符合 2020 年 6 月 18 日欧盟委员会条例 (EU) 2020/878。
- 第 11.2 条增加了有关内分泌干扰物的信息。
- 增加了第 12.6 条内分泌破坏特性。
- 在第 14.7 条中, 对监管文件进行了更新, 据此进行散装运输。
- 在第 15.1 条中, 对该物质的监管信息进行了更新。
- 在第 16 节中, 补充了主要数据的来源。





JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 01.12.2014

修正日期: 08.04.2022

## 安全数据表

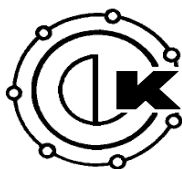
### 氢氧化镁

版本 1.7, 共 20 页

根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规  
1907/2006

#### 安全数据表中使用的缩略语和缩略语的解释或说明

ACGIH	American conference of governmental industrial hygienists	美国政府工业卫生学家会议
ADN	European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways	欧洲内河国际危险货物运输协定
ADR	Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road	国际公路危险货物运输协定
CAS number	is a unique numerical identifier for chemical compounds, polymers, biological nucleotide or amino acid sequences, mixtures and alloys, listed in the Chemical Abstracts Service registry	是化学文摘社注册处列出的化合物、聚合物、生物核苷酸或氨基酸序列、混合物和合金的唯一数字标识符
CFR	Code of Federal Regulations	联邦法规
CLP	is a European Union regulation from 2008, which aligns the European Union system of classification, labelling and packaging of chemical substances and mixtures to the Globally Harmonised System (GHS)	是 2008 年起的欧盟法规, 将欧盟化学物质和混合物的分类、标签和包装系统与全球统一系统 (GHS) 相一致
DNEL	Derived no effect level	衍生无影响水平
EC50	Median effectivel concentration	中值有效浓度
EGC	The Code for Existing Ships Carrying Liquefied Gases in Bulk	现行散装运输液化气体船舶规范
ED	Endocrine disruptor	内分泌干扰物
EINECS, ELINCS	European Community Number (EC)	欧洲共同体编号 (EC)
ERC	Environmental release category	环境释放类别
ES	The exposure scenario	暴露场景
GC	The Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Liquefied Gases in Bulk	散装运输液化气体船舶构造和设备规范



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 01.12.2014

修正日期: 08.04.2022

## 安全数据表

### 氢氧化镁

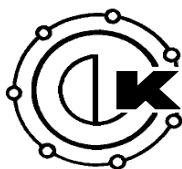
版本 1.7, 共 20 页

根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规  
1907/2006

IBC	The International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying dangerous Chemicals in Bulk	国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规范
ICAO	Technical Instructions for The Safe Transport of Dangerous Goods by AIR	航空危险货物安全运输技术规程
IGC	the International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Liquefied Gases in Bulk	国际散装运输液化气体船舶构造和设备规范
IMDG	International Maritime Dangerous Goods	国际海上危险物品
IMO	The International Maritime Organization	国际海事组织
IMSBC	The International Maritime Solid Bulk Cargoes Code	国际海运固体散货规则
IUPAC	is a system for naming chemical compounds according to the International Union of Pure and Applied Chemistry	是根据国际纯粹与应用化学联合会命名化合物的系统
LC50	Median lethal concentration	半数致死浓度
LD50	Lethal dose	致死量
MARPOL	Consolidated edition, 2006	2006 年合并版
OEL	Occupational exposure limit	职业接触限值
OSHA	The Occupational Safety and Health Administration of the United States Department of Labor	美国劳工部职业健康与安全局
PC	Chemical product category	化工产品类别
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic substances	持久性、生物累积性和有毒物质
PNEC	Predicted no effect concentration	无影响的预测浓度
PROC	Process category	工艺类别
RID	International Regulations Concerning the Carriage of Dangerous Goods by Rail	国际铁路运输危险货物条例
RTECS	Register of Toxic Effects of Chemical Compounds	化学化合物毒性作用登记册

 <p><b>JSC «KAUSTIK»</b></p> <p>伏尔加格勒</p> <p>发布日期: 01.12.2014 修正日期: 08.04.2022</p>	<p><b>安全数据表</b></p> <p><b>氢氧化镁</b></p> <p>版本 1.7, 共 20 页</p> <p>根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SOLAS	The International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974	1974 年《国际海上人命安全公约》
STP	Sewage treatment plant	污水处理厂
SU	Sector of Use	使用部门
TLV	Upper limit of permissible exposure concentration of a hazardous substance in the workplace	工作场所有害物质允许暴露浓度的上限
TRGC	The Technical Rules for Hazardous Substances	危险物质技术规则
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative substances	持久性和生物累积性很强的物质



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 01.12.2014

修正日期: 08.04.2022

安全数据表

氢氧化镁

版本 1.7, 共 20 页

根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规  
1907/2006

### 基本信息来源

1. JSC KAUSTIK 的氢氧化镁安全数据表 (于 2022 年发布)。

2. 2008 年 12 月 16 日欧洲议会和理事会第 (EC) 1272/2008 号条例

3. 2015 年 5 月 28 日第 830/2015 号委员会条例 (欧盟) 修订

欧洲议会和理事会关于化学品注册、评估、授权和限制 (REACH) 的第 1907/2006 号法规 (EC)

4. 2020 年 6 月 18 日委员会条例 (EU) 2020/878, 修订条例 (EC) 附件 II

欧洲议会和理事会关于登记的第 1907/2006 号决议, 化学品评估、授权和限制 (REACH)。

5. ACGIH (美国政府工业卫生学家会议) (2006 年)。

6. TLV 和 BEL 委员会 2005 年的年度报告。ACGIH 出版物 0106A。

<http://www.acgih.org/store/ProductDetail.cfm?id=1832>

7. 化学品安全报告: 氢氧化镁。

8. 欧洲化学品管理局注册物质信息数据库。

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.

打印日期: 2022 年 4 月 8 日