

 JSC «KAUSTIK» 伏尔加格勒 发布日期: 25.12.2014 修正日期: 01.08.2017	材料安全性数据表 氧化镁 版本 1. 6, 共 18 页 根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006
--	---

第 1 节: 鉴定该物质/ EC 代表 / 制造商

1.1 产品标识符	
IUPAC 名称:	氧化镁
同义词:	方美石, 氧化镁, 煅烧氧化镁
EC 号:	215-171-9
EC 名称:	氧化镁
CAS 号:	1309-48-4
CAS 名称:	氧化镁
RTECS:	O M3850000
参考号: 01-219488756-18-0034	
商品名称: 氧化镁等级 A、氧化镁等级 B、氧化镁级别 B、氧化锌等级 D、氧化镁质等级 E、OxiMag «HA», OxiMag «HA-W», OxiMag «MA», OxiMag «LA», OxiMag «C», OxiMag «B», OxiMag «O», OxiMag «TS 50», OxiMag «TS 100», OxiMag «TS 200», OxiMag «TS 300», OxiMag «TS 400», OxiMag «TS 500», OxiMag «CGO», OxiMag «HIB», OxiMag «SP2», OxiMag «AK».	

1.2 物质的相关确定用途

氧化镁用作高效无毒的无机填料和添加剂, 用于生产变压器钢中的几乎所有类型的塑料和橡胶。它在化学, 制药和食品工业中用作原材料。该物质仅供工业使用。当按预期使用时, 它没有使用限制。

1.3 安全数据表/ EC 代表的供应商详细信息:	
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:	office@kaustik-europe.com
联系人姓名:	弗拉基米尔·霍迪列夫 (Vladimir Khodyrev)

 JSC «KAUSTIK» 伏尔加格勒 发布日期: 25.12.2014 修正日期: 01.08.2017	材料安全性数据表 氧化镁 版本 1. 6, 共 18 页 根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006
---	---

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 (REACH)。

2.2 标签元素:

符号: 无

信号词: 没有

2.3 其他危害

如果眼睛接触, 可能会引起眼睛刺激, 粘膜发红, 流水。

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。

 JSC «KAUSTIK» 伏尔加格勒 发布日期: 25.12.2014 修正日期: 01.08.2017	材料安全性数据表 氧化镁 版本 1. 6, 共 18 页 根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006
---	--

第 3 节: 成分/成分信息

3.1 物质	
化学名称 (根据 IUPAC)	氧化镁
化学式	MgO
一般组成数据:	氧化镁是通过煅烧氢氧化镁制成的。不同等级的化学活性不同。

组件

成分:	CAS 号	EC 号 (EINECS, EILINCS)	含量, 重量 %
氧化镁 (MgO)	1309-48-4	EC 215-171-9	不少于 98

第 4 节: 急救措施

4.1 急救措施说明如果吸入:

新鲜空气, 休息, 温暖的环境, 喝热茶。基于医学上的必要性的心脏药物。

如果皮肤接触:

脱去污染的衣服。用自来水和肥皂清洗皮肤。

眼睛接触:

用大量流水冲洗眼睛。(如果可能的话, 毫无困难地摘下隐形眼镜), 然后寻求医疗帮助。

食入:

如果摄入, 喝几杯水, 一片 5-20 的活性炭片, 咨询医生。

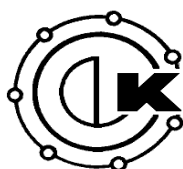
4.2 最重要的症状和需要的特殊治疗:

如果吸入中毒:

吸入时, 氧化镁雾可能引起喉咙痛、咳嗽、胸痛和呼吸困难。

如果皮肤接触:

没有发现症状。



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 25.12.2014

修正日期: 01.08.2017

材料安全性数据表

氧化镁

版本 1. 6, 共 18 页

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

眼睛接触:

眼睛刺激, 粘膜发红, 浇水。

如果被食入中毒(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, 不爆炸。根据火源使用隋式灭火剂。

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:

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:

氧化镁是不可燃的, 不会发生热降解。但是, 产品包装可能会着火。

5.3 给消防员的建议

消防人员保护设备:

万一着火, 请使用普通的个人防护设备。

消防细节

 JSC «KAUSTIK» 伏尔加格勒 发布日期: 25.12.2014 修正日期: 01.08.2017	材料安全性数据表 氧化镁 版本 1. 6, 共 18 页 根据法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006
---	--

由于该产品不可燃，请根据火焰的来源选择适当的灭火措施。燃烧可能涉及堆积。由于潜在的热量散发和体积增加，不建议在产品中进水。

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：

生产，储藏和实验室房间必须配备吸，排气通风以及点通风。必须使用不透气的设备和管路。对于与产品输出有关的任何工作，请使用个人防护设备和防护服。

必须在所有生产室张贴带警告标志的安全海报。

生产车间必须具有主要的灭火手段（沙子，灭火器）。必须定期监测工作场所空气质量中是否含有有害物质。

6.1.2 个人安全设备

接触该产品的人员必须配备个人保护装置：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

设备的气密性可确保生产过程中的环境保护，同时必须使用气密性容器进行运输和存储。

6.3 围堵和清理的方法和材料

6.3.1 泄漏遏制：通知当地监督机构。请勿触摸溢出物。避免撒粉。如果可以安全地将未受影响的产品包装放到安全的地方。将泄漏的产品放在容器中，然后送到当地监管机构认可的设施进行处理。用水清洗车辆和固体表面。

6.3.2 消防程序：该产品不燃。根据主要火源，在着火区域使用合适的灭火介质。尽量避免水溅到产品上。

6.4 参考其他部分

 JSC «KAUSTIK» 伏尔加格勒 发布日期: 25.12.2014 修正日期: 01.08.2017	材料安全性数据表 氧化镁 版本 1. 6, 共 18 页 根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006
---	---

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

生产, 储藏和实验室房间必须配备吸, 排气通风以及点通风。必须使用不透气的设备和管路。对于与产品输出有关的任何工作, 请使用个人防护设备和防护服。

必须定期监测工作场所空气质量中是否含有有害物质。

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

氧化镁必须保存在室内干燥通风的存放区的托盘上的气密容器中, 远离潮湿, 并且距离加热设备至少一米。包装上的原始标记必须保留。

保质期为自生产之日起一年。

保质期:

-对于 A 级氧化镁、B 级氧化镁、B 级氧化镁质、II 级氧化锌、E 级氧化镁, OxiMag«HA-W»、OxiMag«MA»、OxiMag«LA»、OxiMag«O»、OxiMag«TS 50»、OxiMag«TS 100»、OxiMag«TS 200»、Oximog«TS 300»、OxiMag«TS 400»、OxyMag«TS 500»、OxeMag«CG0»、OxtMag«HIB»、Oxismag«SP2», OxiMag«AK»-自生产之日起一年;

-对于 OxiMag«HA»、OxiMag«C»、OxiMag«B», 自生产之日起两年

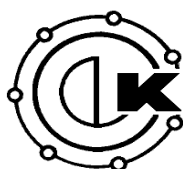
不相容的物质和材料

不要与酸一起存放。

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



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 25.12.2014

修正日期: 01.08.2017

材料安全性数据表

氧化镁

版本 1. 6, 共 18 页

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

净重不超过 50 千克的氧化镁应按照适用的法规文件包装在纸袋或复合袋, 气密性聚乙烯阀袋, 带聚乙烯衬里的聚丙烯阀袋, 层压聚丙烯袋或其他袋中。

净重至 1000 千克的氧化镁应装在 MKR-1000 型聚丙烯织物制成的软气密容器中, 该容器应根据适用的法规文件专门设计用于散装和湿润的产品。

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。

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

TLV = 4 mg / m³, 气溶胶/ 5 /

8.1.2 工程控制以确保暴露在允许的范围内

生产, 储藏和实验室房间必须配备吸, 排气通风以及点通风。

必须使用不透气的设备和管路。

必须定期监测工作场所的空气质量, 以确保氧化镁气溶胶不超过 TLV 。

8.2 曝光控制

8.2.1 人员的人身保护手段

一般准则: 遵守工业卫生法规。

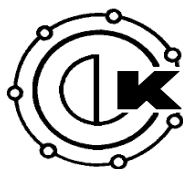
呼吸系统防护: 任何气溶胶过滤类型。

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。



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 25.12.2014

修正日期: 01.08.2017

材料安全性数据表

氧化镁

版本 1. 6, 共 18 页

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

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	2800 °C
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	不适用。具有碱性。
k)	运动粘度	不适用于固体物质
l)	在 20° C 时的水溶性, mg / l	微溶于冷水
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	3.58
p)	蒸气密度	非易燃
q)	质点特性	白色粉末
r)	粒度分布, µm:	1,5 - 30,0

9.2 其他信息

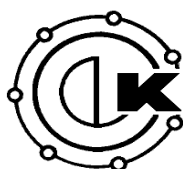
形式镁水合物时在与水接触时, 存在体积折痕和导致热排放。

可能引起着火点低的物质着火。

脂肪不溶。

第 10 节: 稳定性和反应性

10.1 反应性



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 25.12.2014

修正日期: 01.08.2017

材料安全性数据表

氧化镁

版本 1. 6, 共 18 页

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

该产物与酸反应。氧化镁具有吸湿性；与水接触会形成氢氧化镁。如果保持开放，它会吸收 CO_2 从空气。

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:

与卤素和强酸反应形成剧烈反应。

10.4 应避免的条件:

水的接触导致氢氧化镁的形成，并增加了体积和放热。

10.5 不兼容的材料:

与氧化剂，酸反应。

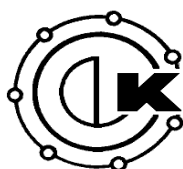
10.6 危险的分解产物:

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)
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)



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 25.12.2014

修正日期: 01.08.2017

材料安全性数据表

氧化镁

版本 1. 6, 共 18 页

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

急性毒性 (LD50), 进入途径 (胃内、皮肤), 动物; LC50, 暴露时间 (h), 动物):

LD50>5000 mg/kg, 灌胃, 大鼠[1]。

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 大气, mg/m ³ (LC, 危险等级)	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 大气, 0,4/0,05, 可吸 收, 危险等级 3;	TLV 水, 镁 50 mg/l, 感官-增加味 道, 危险等级 3。	TLV 渔业, 镁 40 mg/l, 卫生毒理 学, 危害等级 4; 海 水 940 mg/l, 毒理 学, 危险等级 4。

氧化镁的生态毒性指标不存在, 以氧化钙为例[1]:

LC50 50.6 mg/l, 96 小时, 虹鳟;

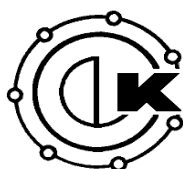
NOEC 33.3 mg/l, 48 小时, 大型蚤;

LC50 53.1 mg/l, 14 天, 颅骨棘隔;

EC50 184.57 毫克/升, 72 小时。

12.2 持久性和降解性

通过生物降解和其他过程 (碳化, 水解等) 的迁移和环境转化



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 25.12.2014

修正日期: 01.08.2017

材料安全性数据表

氧化镁

版本 1. 6, 共 18 页

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

12.3 生物蓄积性

根据定量和定性证据, 氧化镁不是持久性的, 生物蓄积性的或有毒的。

12.4 在土壤中的流动性:

如果不遵守处理和储存规定, 产品粉尘可能会污染大气, 土壤和水体。水中的风味检测阈值为 195 mg / l。对于大多数农作物, 镁含量超过 2.5% 被认为是多余的。

氧化镁可能由于不当的存储和处理或在紧急情况下污染环境。它可能引起水的碱化, 使其不适用于水生生物。

12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

根据 REACH 法规, PBT / vPvB 评估不适用于无机物质。

12.6 内分泌干扰特性

氧化镁不是内分泌干扰物。

其他不良影响:

该产品改变了水的感官、物理和化学特性, 为水添加了特定的风味。

第 13 节: 废弃处置

如第 7、8 节所述处理回收的材料。

13.1 废物处理方法:

生产过程中不包括任何受特殊运输或填埋规则约束的废物。

氧化镁生产产生的废水必须回收至工艺中或送至生物处理厂。

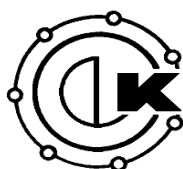
泄漏物必须收集在容器中, 并运往当地监管机构认可的地点清除。

使用的包装是一次性的, 可以在当地监管机构批准的地点取出。

产品使用, 储存, 运输等产生的废物的废物处理预防措施。

请参阅第 6-8 节。废物处理预防措施与产品本身相同。

产品国内使用产生的废物处置准则:



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 25.12.2014

修正日期: 01.08.2017

材料安全性数据表

氧化镁

版本 1. 6, 共 18 页

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

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	氧化镁 (类型)
14.3	运输危险	非危险品
14.4	包装组	没有
14.5	环境危害	没有
14.6	用户特别注意事项	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	氧化镁 (类型)
14.3	运输危险	非危险品
14.4	包装组	没有
14.5	环境危害	没有
14.6	用户特别注意事项	没有

海上运输 (IMDG)

14.1	联合国编号	未分类
14.2	联合国适当的运输名称	氧化镁 (类型)
14.3	运输危险	非危险品
14.4	包装组	没有
14.5	环境危害	没有
14.6	用户特别注意事项	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	氧化镁 (类型)
14.3	运输危险	非危险品

 JSC «KAUSTIK» 伏尔加格勒 发布日期: 25.12.2014 修正日期: 01.08.2017	材料安全性数据表 氧化镁 版本 1. 6, 共 18 页 根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006
---	---

14. 4	包装组	没有
14. 5	环境危害	没有
14. 6	用户特别注意事项	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

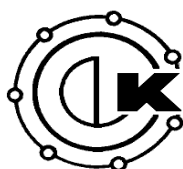
第 15 节：法规信息

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。
- 根据附录第 10 条的 V 到条例（E C）号 1907/2006，氧化镁免于注册。
- 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

尚未对该物质进行化学安全性评估。



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 25.12.2014

修正日期: 01.08.2017

材料安全性数据表

氧化镁

版本 1. 6, 共 18 页

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

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。

 JSC «KAUSTIK» 伏尔加格勒 发布日期: 25.12.2014 修正日期: 01.08.2017	材料安全性数据表 氧化镁 版本 1. 6, 共 18 页 根据经法规 (EC) 2020/878 修订的 REACH 法规 1907/2006
---	---

更新了各节的内容

版本 1.3 修订日期 2017 年 8 月 1 日

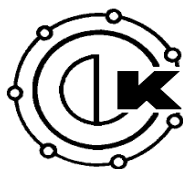
- 在第 1.3 条中, 唯一代表的邮寄地址已发生变更。
- 关于空运的信息已添加到项目 14 中。

版本 1.4 修订日期: 2020 年 9 月 15 日

- 在第 1.1 条中, 商标标志已更改, 产品的商品名称已更改添加。
- 在第 3.1 条中, 对一般成分数据进行了更改。

1.5 版修订日期 2022 年 6 月 1 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。
- 关于急救措施的信息已在第 4.1 条中更新。
- 有关症状和后果的信息已在第 4.2 条中更新。
- 第 5.3 条对消防员的建议进行了更新。
- 增加了第 8.2.1 条适当的工程控制。
- 第 8.2.3 条环境暴露 (续)



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 25.12.2014

修正日期: 01.08.2017

材料安全性数据表

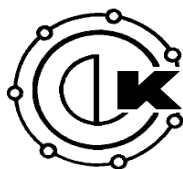
氧化镁

版本 1. 6, 共 18 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

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
EC50	Median effective 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
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



JSC «KAUSTIK»

伏尔加格勒

发布日期: 25.12.2014

修正日期: 01.08.2017

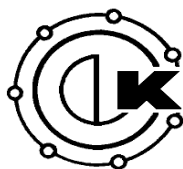
材料安全性数据表

氧化镁

版本 1. 6, 共 18 页

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

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
NOEC	The experimental concentration, which is slightly lower than the lowest tested concentration, causing a statistically significant negative effect	实验浓度略低于最低测试浓度, 会产生统计上显著的负面影响。
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic substances	持久性、生物累积性和有毒物质
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
SOLAS	The International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974	1974 年《国际海上人命安全公约》
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: 25.12.2014

修正日期: 01.08.2017

材料安全性数据表

氧化镁

版本 1. 6, 共 18 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. 国际化学品安全卡 (ICSCs)

https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_lang=ru&p_card_id=0504&p_version=2

6. 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 11 月 1 日