



安全技术说明书参考GB/T 16483-2008

页 1 的 4

Nickel Grade Anti-Seize

安全技术说明书编号: 153790
V001.1

修订: 23. 12. 2010

发布日期: 28. 09. 2011

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: Nickel Grade Anti-Seize

企业信息:

汉高乐泰(中国)有限公司
烟台经济技术开发区珠江路90号
264006 中国山东省烟台市

中国

电话: +86 (5356372999)

传真: +86 (5356371999)

生效日期: 23. 12. 2010

应急信息: 应急电话: +86 532 8388 9090 (24小时)。

第二部分 危险性概述

危险性类别: 依据GB13690-92《常用危险化学品的分类和标志》规定的分类标准, 本品不被分类为危险化学品。

侵入途径: 皮肤接触, 眼睛接触, 吸入, 食入

健康危害: 蒸气可能导致头痛, 恶心, 头昏和呼吸道刺激。
可能引起皮肤过敏反应。 重复或长期接触能导致皮肤干燥。
接触眼睛将导致刺激。
食入可引起胃肠道刺激, 恶心, 呕吐和腹泻。

环境危害: 无资料。

燃爆危险: 不可燃。

第三部分 成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS-No.
镍	10 - 25 %	7440-02-0
铝	1 - 5 %	7429-90-5

第四部分 急救措施

皮肤接触: 用肥皂和水清洗。
如症状发展和持续, 就医。

眼睛接触: 万一接触眼睛, 立即用大量的水冲洗15分钟, 立即就医。

吸入: 移至新鲜空气处。如果症状持续, 就医。

食入: 吸入可能导致肺水肿和肺炎。
禁止催吐。
就医。

第五部分 消防措施

有害燃烧产物: 金属蒸气。
碳氧化物。
铝的氧化物。
镍的氧化物。

灭火剂: 泡沫。
干粉。
二氧化碳。

灭火注意事项: 无

第六部分 泄漏应急处理

应急处理: 确保足够的通风。
不得使产品排入下水道。

消除方法: 储存于部分充装, 封闭的容器中以待进一步处置。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项: 仅在通风良好的场所使用。
不得接触皮肤或衣物。
不要吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。
操作后彻底清洗。

储存注意事项: 贮存于原装容器中, 放在阴凉的场所。

第八部分 接触控制/个体防护

有害物成分	国标GBZ2-2002	ACGIH	NIOSH	OSHA
镍	1 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA	1, 5 mg/m ³ TWA		无
铝	3 mg/m ³ TWA	1 mg/m ³ TWA		无

监测方法:

工程控制: 如果全面通风不足以维持蒸气浓度低于既定的接触限值, 采用正压倒灌式排风。

个体防护:

呼吸系统防护: 不得吸入蒸气和烟雾。
仅在通风良好的场所使用。

眼睛防护: 戴防护眼镜。

身体防护: 氯丁橡胶手套或耐油手套。

手防护: 防化学手套 (EN374)。对短期接触或溅射情况 (推荐: 防护系数最少2级, 按照EN 374相应的渗透时间大于30分钟): 腈橡胶 (IIR; ≥ 0.4 mm厚度)。对较长的, 直接接触 (推荐: 防护系数为6级, 按照EN374相应的渗透时间大于480分钟): 腈橡胶 (IIR; ≥ 0.4 mm厚度)。信息来自于文献资料以及手套制造商提供的资料, 或按照相似物质进行类推得出的。请注意在实际工作中, 防护手套的工作寿命可能显著的缩短, 低于EN 374所确定的渗透时间。这是由于多种影响因素 (如温度) 确定的结果。如果有磨损和破缝, 应更换手套。

第九部分 理化特性

性状:	糊状	外观:	银色
闪点 (°C):	> 93 °C (> 199.4 °F)	引燃温度 (°C):	无资料
溶解性:	可忽略的 (溶剂: 水)	粘度:	无资料

第十部分 稳定性和反应活性

避免接触的条件: 在推荐贮存条件下稳定。

禁配物: 强氧化剂。

分解产物: 无资料

第十一部分 毒理学资料

刺激性: 皮肤接触 长期或反复接触可能会导致皮肤刺激。
眼睛接触长期或反复接触可能会导致眼部刺激。

致敏性: 皮肤接触可能引起过敏。

其他: 无实验室动物测试数据。

第十二部分 生态学资料

生态毒性: **生态一般说明**
禁止排入下水道、地表水、地下水。

第十三部分 废弃处置

产品处置 根据法规要求进行处置。
与产品使用量相比, 产品废物量可忽略。
本品的废弃物未列入《国家危险废物名录》, 遵照常规化学废物的处置要求进行处置。

污染包装处置 使用后, 含有残留物的试管、罐头、瓶子应作为化学污染废物, 在指定的废物处理场所废弃处置。

第十四部分 运输信息

基本信息:

不属RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR列出的危险货物。

运输注意事项:

起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与禁配物混装混运。运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、防雨淋、防高温。

第十五部分 法规信息

中国危险化学品名录: 未列入

中国现有化学品名录: 列入

第十六部分 其他信息

填表时间: 28.09.2011

填表部门: Lisa Zhang,

产品安全与法规事务高级专员。如需安全与法规信息, 请联系: 产品安全与法规事务部, 中国上海, +86-21-2891 5060。

免责声明:

本信息的公开是基于我们目前的知识水平及产品发布时的有关资料。仅从安全要求的角度描述产品, 不承担任何其他特性。

本文中所含的各种数据仅供参考, 并被认为是可靠的。对于任何人采取汉高公司无法控制的方法得到的结果, 汉高公司恕不负责。自行决定把本品用在本文中提及的生产方法上, 及采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。鉴于此, 汉高公司明确声明对所有因销售汉高品或者特定场合下使用汉高产品而出现的所有问题, 包括针对某一特殊用途的可商品化和适用性的问题, 均不承担责任。汉高公司明确声明对任何必然的或者意外的损失包括利润方面的损失都不承担责任。