

道康宁（张家港）投资有限公司

物质安全资料表

页码: 1/7
 最新修改日期: 2014/06/28
 版本号: GHS 2.2
 按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

一、化学品及企业识别

- 1.1 产品名称: MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE
- 1.2 产品编码: 02322374
- 1.3 化学品分类: 无机和有机化合物混合物
- 1.4 产品使用建议和使用限制: 润滑剂
- 1.5 公司介绍
- 制造商/供应商名称: 道康宁（张家港）投资有限公司
- 地址: 中国江苏省张家港市扬子江国际化学工业园区北海路18号 邮编: 215634
- 电话: 400 880 7110
- 电邮地址: China.info@dowcorning.com
- 应急电话: (86 512) 56732049
- 1.6 首次制作日期: 2010/04/08

二、危险性鉴别

紧急情况概述:

物理形态: 糊状物
 颜色: 灰色
 气味: 无气味

引起严重的眼睛损伤。

- 2.1 危险性分类: 严重眼睛损伤/眼睛刺激性类别1

2.2 标签包括防范说明

图形符号:



信号词: 危险

危险风险声明: 引起严重的眼睛损伤。

防范说明:

佩戴眼睛/面部防护用品。
 仅在室外或通风良好的区域使用。
 发生火灾和/或爆炸时，不得吸入烟雾。
 如果接触眼睛：用水小心地反复冲洗。戴隐形眼镜者如方便，先取下隐形眼镜，然后继续冲洗眼睛。

道康宁（张家港）投资有限公司 物质安全资料表

页码: 2/7
最新修改日期: 2014/06/28
版本号: GHS 2.2
按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

如果接触皮肤: 用大量肥皂和水温和冲洗。
如接触到或感觉不适: 应立即求医/就诊。

2.3 物理和化学危险:

无。

2.4 健康危害:

引起严重的眼睛损伤。

2.5 环境危害:

急性影响: 不能预示对水生有机体的有害影响。慢性影响: 不能预示对水生有机体的有害影响。

2.6 其他危险:

未知。

备注: 本资料是基于类似产品测试数据。

三、成分 / 组成信息

3.1 化学类别:

混合物

3.2 危险组分

化学品名称

CAS 编号

% (w/w)

矿物油

8042-47-5

30 - 60

氢氧化钙

1305-62-0

10 - <30

四、急救措施

4.1 急救措施

眼睛:

立即用水冲洗15分钟, 并就医处理。

皮肤:

用肥皂和水冲洗。

吸入:

毋需急救。

经口:

就医处理。

注释:

根据患者的状况及具体的暴露处理。

4.2 重要症状及危害效应:

引起严重的眼睛损伤。

4.3 急救或救援人员人身保护

呼吸系统防护:

不需要使用呼吸防护设备。

眼睛防护:

使用化学安全护目镜。

皮肤防护:

进餐前和下班时进行适当清洗。

4.4 对医生的提示:

对症医治。如果您想了解更多的信息, 请与道康宁(中国)投资有限公司联络。

五、消防措施

道康宁（张家港）投资有限公司 物质安全资料表

页码: 3/7
最新修改日期: 2014/06/28
版本号: GHS 2.2
按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

- 5.1 适当的灭火介质:** 大火时使用干化学物品、泡沫或水雾。小火时使用二氧化碳、干化学物品或水雾。可以水冷却暴露于火灾中的容器。
- 5.2 禁止使用的灭火剂:** 未确定。
- 5.3 特殊危害:** 无。
- 5.4 特殊灭火程序:** 根据当地紧急计划, 决定是否需要撤离或隔离该区域。用水冷却受火灾影响的容器。
- 5.5 消防人员的特殊保护设备:** 扑灭涉及化学物品的大火时, 应佩戴自给式呼吸器及防护衣物。

六、泄漏应急处理

- 6.1 个人防护注意事项:** 不得弄进眼睛内。避免接触皮肤。不可内服。
- 6.2 环境保护注意事项:** 不允许大量地进入排水系统或水面。
- 6.3 消除方法:** 遵守在本物质安全资料表中所列的所有的个人防护设备使用建议。假如围堵的物品可以被吸起, 应将其装入合适的容器内。抹去或铲起并装入容器内, 以使回收利用或废弃。适当处理浸透饱和的吸收剂或清洁物品, 因为其可能产生自热。有关法律可能适用于本物品的泄漏与释放, 同样也适用于用来清理泄漏的材料物品。您需要确定较合适的法律法规。

七、操作处置与储存

- 7.1 操作注意事项:** 使用充分的通风排气设备。不得弄进眼睛内。避免接触皮肤。不可内服。施行良好工业卫生措施, 请于操作后进行清洗, 尤其是在饮食或抽烟之前。
- 7.2 储存提示:** 需谨慎小心, 远离氧化性物料储存。
- 7.3 不适合的包装材料:** 未确定。

八、接触控制/个体防护

8.1 工业卫生标准:

组分	CAS 编号	接触极限
矿物油	8042-47-5	遵守油类湿气暴露极限。OSHA PEL (final rule) and ACGIH TLV: TWA 5 mg/m ³ ; ACGIH STEL 10 mg/m ³ .
氢氧化钙	1305-62-0	ACGIH TLV: TWA 5 mg/m ³ .

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

8.2 工程控制

局部通风设备: 毋需使用。
普通通风设备: 建议使用。

8.3 常规操作的个人防护设备

呼吸系统防护: 不需要使用呼吸防护设备。
使用适当的呼吸器: 毋需使用。
眼睛防护: 使用化学安全护目镜。
手防护: 如果反复或长期接触发生须戴化学防护手套。
皮肤防护: 进餐前和下班时进行适当清洗。
个人卫生措施: 施行良好工业卫生措施, 请于操作后进行清洗, 尤其是在饮食或抽烟之前。

8.4 泄漏的个人防护设备

呼吸系统防护: 不需要使用呼吸防护设备。
眼睛防护: 使用化学安全护目镜。
皮肤防护: 进餐前和下班时进行适当清洗。
预防措施: 不得弄进眼睛内。避免接触皮肤。不可内服。采取适度的防护。
注释: 当物品被加热到150度C以上时, 可能会释放微量的甲醛, 要求有充分的通风排气设备。

备注: 这些操作注意事项都是基于常温常规操作。如果在高温使用或以气溶胶状态被使用时, 需遵守其他的注意事项。

九、理化性质

9.1 物理形态: 糊状物
9.2 颜色: 灰色
9.3 气味: 无气味
9.4 pH 值: 无数据。
9.5 熔点: 无数据。
9.6 沸点/范围: 无数据。
9.7 闪点: 不适用。
9.8 爆炸极限: 无数据。
9.9 蒸气压(25℃): 不适用
9.10 相对蒸气压(空气=1): 无数据。
9.11 比重: 1.21 g/cm³
9.12 水溶性: 水溶性 0 克/升

道康宁（张家港）投资有限公司 物质安全资料表

页码: 5/7
最新修改日期: 2014/06/28
版本号: GHS 2.2
按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

- 9.13 分配系数（正辛醇/水）： 无数据资料
- 9.14 引燃温度： 无数据。
- 9.15 分解温度： 无数据。
- 9.16 气味阈值： 无数据。
- 9.17 蒸发率： 无数据。
- 9.18 燃烧性（固体，气体）： 不适用。

以上资料仅供参考，如果要准备产品资料，请与道康宁公司联络。

十、稳定性和反应性

- 10.1 稳定性： 稳定的。
- 10.2 危险反应的可能性： 不会产生危害的聚合反应。
- 10.3 避免接触的条件： 无。
- 10.4 禁配物： 可与强氧化剂发生反应。
- 10.5 分解产物： 二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物。 金属氧化物。 二氧化硅。 甲醛。

十一、毒理学资料

- 11.1 暴露途径： 皮肤接触和意外吞食。
- 11.2 过分接触的影响和症状： 引起严重的眼睛损伤。
- 11.3 急性毒性：
- | 化学品名称 | CAS 编号 | LD50 (经口) | LD50 (经皮肤) | LC50 (吸入) |
|-------|-----------|------------------|------------|-----------|
| 氢氧化钙 | 1305-62-0 | 7,300 mg/kg (大鼠) | - | - |
- 眼睛： 可能引起无法复原的伤害并灼伤眼睛。
- 皮肤： 单一短时间暴露不会有重大影响。
- 食入： 正常使用时只具很低的摄入危害。
- 吸入： 单一短时间暴露不会有重大影响。
- 11.4 慢性毒性
- 皮肤： 反复或长时间接触可能引起皮肤脱脂和干燥，并有可能导致皮肤刺激和皮炎。
- 食入： 反复或大量摄入可能造成身体内部伤害。
- 吸入： 无适合的资料。

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

11.5 其它健康危害信息: 吸入烟雾可能导致金属烟雾热，伴有发热、畏寒、疼痛、胸腔发闷及咳嗽的流感症状。

备注 ¹ 基于产品测试数据。
² 基于类似产品测试数据。

十二、生态学资料

12.1 水生和陆生生态毒性

生态毒性效应:

急性影响:

不能预示对水生有机体的有害影响。

慢性影响:

不能预示对水生有机体的有害影响。

对污水处理厂的影响:

不能预示对细菌的有害影响。

12.2 持久性和降解性

水:

固体物品，不能溶解于水中。

12.3 生物蓄积性潜力

生物积累性:

无生物累积能力。

12.4 在土壤中流动性:

本产品为固体物，不含相当浓度的水溶性的可能从本产品中滤出的组分，因此对陆上生物体无危害性。

12.5 进一步的环境补充资料:

无特定的信息。

十三、废弃处置

13.1 产品废弃物处置方法: 按照当地法规进行废弃处理。

13.2 包装废弃物处置方法: 按照当地法规进行废弃处理。

十四、运输信息

14.1 公路和铁路运输

不适用。

14.2 海运 (IMDG)

不属 IMDG 编码。

14.3 空运 (IATA)

道康宁（张家港）投资有限公司

物质安全资料表

页码: 7/7
 最新修改日期: 2014/06/28
 版本号: GHS 2.2
 按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

不属 IATA 规定。

14.4 特殊要求和其他资料： 无。

十五、法规信息

- 15.1 适用法规：** 工作场所安全使用化学品规定
 化学品分类和危险性公示通则
- 15.2 化学品库存**
- AICS:** 所有组份均列入或予以豁免。
- DSL:** 本物品中的所有化学成分都被列入DSL化学物质目录或获得DSL化学物质目录的豁免。
- IECSC:** 所有组份均列入或予以豁免。
- EINECS:** 所有组份均列入或予以豁免。
- ENCS/ISHL:** 所有组成份均列入 ENCS 或它的免除规定中。
- KECL:** 所有成份均被列出、予以免除或公告。
- TSCA:** 本物品中的所有化学成分都被列入TSCA化学物质目录或获得TSCA化学物质目录的豁免。
- PICCS:** 所有组份均列入或予以豁免。
- HSNO:** 所有组份均列入或予以豁免。

十六、其他信息

- 16.1 联络处：** 技术信息中心 400 880 7110
- 16.2 制作者：** 道康宁（张家港）投资有限公司

图例:

- 没有具体的资料

这个资料不是产品说明书，而是为了提供有代表性价值的概念。这里没有担保、表白或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序相信已基本适用。然而，每位用户应于使用前审阅此产品预定使用方式的建议并决定是否适用。

(R)意指注册商标