

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

DOW CORNING

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

版本 1.2 修订日期: 2015/04/02 SDS编号: 506561-00003 前次修订日期: 2014/12/18
最初编制日期: 2014/08/17

1. 化学品及企业标识

产品名称 : MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

产品代码 : 000000000004045748

产品类别 : 有机硅化合物

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 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

电话号码 : 400 880 7110

应急咨询电话 : (86 512) 56732049

电子邮件地址 : China.info@dowcorning.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 润滑剂和润滑添加剂

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 油脂
颜色 : 白色
气味 : 无臭

非危险物质或混合物。

GHS危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

版本 1.2 修订日期: 2015/04/02 SDS编号: 506561-00003 前次修订日期: 2014/12/18
最初编制日期: 2014/08/17

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

危险组分

不含有害成分

4. 急救措施

吸入 : 如吸入, 移至新鲜空气处。
如有症状, 就医。

皮肤接触 : 谨慎起见用水和肥皂清洗。
如有症状, 就医。

眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。
如果刺激发生并持续, 就医。

食入 : 如吞咽: 不要引吐。
如有症状, 就医。
用水彻底漱口。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

对保护施救者的忠告 : 对于急救员, 不需要特定的预防措施。

对医生的特别提示 : 对症辅助治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 水喷雾
耐醇泡沫
化学干粉
二氧化碳(CO2)

不合适的灭火剂 : 未见报道。

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2014/12/18
1.2	2015/04/02	506561-00003	最初编制日期: 2014/08/17

-
- | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 特别危险性 | : 接触燃烧产物可能会对健康有害。 |
| 有害燃烧产物 | : 碳氧化物
硅氧化物
甲醛
氟化合物 |
| 特殊灭火方法 | : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
喷水冷却未打开的容器。
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。
撤离现场。 |
| 消防人员的特殊保护装备 | : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。
使用个人防护装备。 |

6. 泄漏应急处理

-
- | | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 | : 遵循安全处置建议和个人防护装备建议。 |
| 环境保护措施 | : 避免排放到周围环境中。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
保留并处置受污染的洗涤水。
如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。 |
| 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | : 用惰性材料吸收。
对于大量溢漏来说, 进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料, 则应将回收的材料存放在合适的容器中。
用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。
本SDS的第13部分和第15部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。 |

7. 操作处置与储存

操作处置

- | | |
|----------|--------------------------------------------------|
| 技术措施 | : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。 |
| 局部或全面通风 | : 只能在足够通风的条件下使用。 |
| 安全处置注意事项 | : 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。 |

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

版本 1.2 修订日期: 2015/04/02 SDS编号: 506561-00003 前次修订日期: 2014/12/18
最初编制日期: 2014/08/17

防止接触禁配物 : 氧化剂

储存

安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。
按国家特定法规要求贮存。

禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存:
强氧化剂

包装材料 : 不适合的材料: 未见报道。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

工程控制 : 加工可形成危险品化合物 (见第10节)。
确保足够的通风, 特别在封闭区域内。
尽可能降低工作场所的接触浓度。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。

眼面防护 : 穿戴下列个人防护装备:
安全眼镜

皮肤和身体防护 : 皮肤接触后要洗净。

手防护

备注 : 休息前及工作结束时洗手。

卫生措施 : 确保洗眼器和安全淋浴器位于工作场所附近。
使用时, 严禁饮食及吸烟。
沾染的衣服清洗后方可重新使用。
上述预防措施仅针对室温操作, 加热使用或气雾剂/喷雾应用
可能需要额外的预防措施。

9. 理化特性

外观与性状 : 油脂

颜色 : 白色

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

版本 1.2 修订日期: 2015/04/02 SDS编号: 506561-00003 前次修订日期: 2014/12/18
最初编制日期: 2014/08/17

气味	: 无臭
气味阈值	: 无数据资料
pH值	: 不适用
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 不适用
闪点	: > 200 ° C 方法: Seta闭杯闪点测试法
蒸发速率	: 不适用
易燃性(固体, 气体)	: 不属于易燃性危险物品
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: 不适用
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 1.2
溶解性	
水溶性	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 不适用
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。
分子量	: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2014/12/18
1.2	2015/04/02	506561-00003	最初编制日期: 2014/08/17

反应性	: 未被分类为反应性危害。
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 在升温条件下使用, 可形成高危害性化合物(参见第10章)。 可与强氧化剂发生反应。 在高温下, 会形成有害的分解产物。
应避免的条件	: 未见报道。
禁配物	: 氧化剂
危险的分解产物 热分解	: 甲醛

11. 毒理学信息

接触途径	: 皮肤接触 食入 眼睛接触
------	----------------------

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏: 根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏: 根据现有信息无需进行分类。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2014/12/18
1.2	2015/04/02	506561-00003	最初编制日期: 2014/08/17

不作为危险品管理

15. 法规信息

适用法规

固体废物污染环境防治法

产品成分在下面名录中的列名信息:

KECI : 所有成分已列名、豁免或申报。

REACH : 所有成分已（预）注册或豁免。

TSCA : 该产品中的所有成分已在TSCA名录上列名或被豁免。

AICS : 所有成分已列名或豁免。

IECSC : 所有成分已列名或豁免。

ENCS/ISHL : 所有成分都在ENCS（现有化学物质和新化学物质）/ ISHL（工业安全与健康法）名录上列名或因受到豁免而未列入名录。

名录

AICS（澳大利亚）、DSL（加拿大）、IECSC（中国）、REACH（欧盟）、ENCS（日本）、ISHL（日本）、KECI（韩国）、NZIoC（新西兰）、PICCS（菲律宾）、TCSI（台湾）、TSCA（美国）

16. 其他信息

进一步信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

在本文档主体用两根垂直线将其先前版本已更改过的项目突出显示。

日期格式 : 年/月/日

免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书(SDS)于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估(如适用)。

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

DOW CORNING

MOLYKOTE(R) G-5032 GREASE

版本
1.2

修订日期:
2015/04/02

SDS编号:
506561-00003

前次修订日期: 2014/12/18
最初编制日期: 2014/08/17

CN / ZH