

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 111

版本 1.6      修订日期: 2022-12-02      前次修订日期: 2021-03-25  
最初编制日期: 2014-03-20      打印日期: 2022-12-02

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : OKS 111

二硫化钼粉末

化学性质 : 含有推进剂及溶剂的活性剂蜡

#### 制造商或供应商信息

供货商的公司名称 : OKS Spezialschmierstoffe GmbH  
Ganghoferstr. 47  
D-82216 Maisach-Gernlinden  
Tel.: +49 8142 3051 500  
Fax.: +49 8142 3051 599  
info@oks-germany.com

SDS 负责人员电子邮件地址 : mcm@oks-germany.com  
Material Compliance Management

国家联系方式 :

应急咨询电话 : +86 532 8388 9090 (NRCC, 仅限危险化学品)  
+86 21 69225521

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 润滑喷雾

限制用途 : 只限于专业使用者。

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 气溶胶  
颜色 : 黑色  
气味 : 特征的

极易燃气溶胶。压力容器: 遇热可爆。 吞咽及进入呼吸道可能致命。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。  
对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## OKS 111

版本 1.6      修订日期: 2022-12-02      前次修订日期: 2021-03-25  
最初编制日期: 2014-03-20      打印日期: 2022-12-02

### GHS 危险性类别

气溶胶 : 类别 1  
特异性靶器官系统毒性（一次接触） : 类别 3 (麻醉效应)  
吸入危害 : 类别 1  
长期水生危害 : 类别 2

### GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : H222 极易燃气溶胶。  
H229 压力容器: 遇热可爆。  
H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。  
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。  
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明 : **预防措施:**  
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。  
P211 切勿喷洒在明火或其他点火源上。  
P251 切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。  
P261 避免吸入烟雾。  
P271 只能在室外或通风良好之处使用。  
P273 避免释放到环境中。  
**事故响应:**  
P301 + P310 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。  
P304 + P340 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。  
P331 不得诱导呕吐。

**储存:**  
P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。  
P405 存放处须加锁。  
P410 + P412 防日晒。不可暴露在超过 50° C/122° F 的温度下。

**废弃处置:**  
P501 本品、容器的处置应遵守相关地区的法规要求。







# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 111

版本 1.6      修订日期: 2022-12-02      前次修订日期: 2021-03-25  
最初编制日期: 2014-03-20      打印日期: 2022-12-02

压力容器, 不要日晒, 不要暴露在高于 50° C 的温度下。即使在使用之后也不要用力打开或者烧掉。

防止接触禁配物 : 氧化剂

### 储存

安全储存条件 : 注意: 气溶胶是加压密封的, 要远离阳光直射, 温度不能超过 50° C。不要用力打开, 即使用空了也不能扔进火中。不要喷向火焰或红热的物体。  
按国家特定法规要求贮存。

## 8. 接触控制和个体防护

### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
丁烷	106-97-8	STEL	1,000 ppm	ACGIH (2018-03-20)
二硫化钼	1317-33-5	PC-TWA	6 mg/m <sup>3</sup> (钼)	CN OEL (2019-08-27)
		TWA (可吸入性粉尘)	10 mg/m <sup>3</sup> (钼)	ACGIH (2019-03-05)
		TWA (呼吸性粉尘)	3 mg/m <sup>3</sup> (钼)	ACGIH (2019-03-05)
异丁烷	75-28-5	STEL	1,000 ppm	ACGIH (2018-03-20)

工程控制 : 仅可在装有防爆排气通风设备的地方使用。  
只能在装有局部排风设备 (或其它相应的排风设备) 的地方操作。

### 个体防护装备

呼吸系统防护 : 采用呼吸防护, 除非进行了充分的局部排气通风或暴露评估证明暴露水平在建议的暴露指导水平范围内。  
仅短期

过滤器类型 : 过滤器类型 A-P

眼面防护 : 带侧护罩的安全眼镜

皮肤和身体防护 : 根据危险物质的类型, 浓度和量, 以及特定的工作场所选择身体保护措施。







# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 111

版本 1.6      修订日期: 2022-12-02      前次修订日期: 2021-03-25      打印日期: 2022-12-02  
最初编制日期: 2014-03-20

稳定性 : 正常条件下稳定。

危险反应 : 正常使用的条件下未见有危险反应。

应避免的条件 : 热、火焰和火花。  
长期强日光照射。  
容器爆裂的风险。

禁配物 : 氧化剂

危险的分解产物 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

#### 产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg  
方法: 计算方法

备注: 摄入的影响可包括:

症状: 中枢神经系统抑制

急性吸入毒性 : 备注: 吸入溶剂蒸气可能引起眩晕。

症状: 吸入会引发下列症状: , 呼吸失调, 头晕, 嗜睡, 呕吐, 疲劳, 眩晕, 中枢神经系统抑制

急性经皮毒性 : 备注: 与液体长期或反复的皮肤接触可能会引起脱脂性干燥、发红并可能起疱。

症状: 皮肤病

#### 组分:

#### 石油加氢轻石脑油:

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50) , 口服 (大鼠): > 5,000 mg/kg

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 111

版本 1.6      修订日期: 2022-12-02      前次修订日期: 2021-03-25      打印日期: 2022-12-02  
最初编制日期: 2014-03-20

### 丁烷:

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 658 mg/l  
暴露时间: 4 h  
测试环境: 气体

### 二硫化钼:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 16,000 mg/kg

### 异丁烷:

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 658 mg/l  
暴露时间: 4 h  
测试环境: 气体

### 皮肤腐蚀/刺激

#### 产品:

备注 : 本信息不可用。

#### 组分:

##### 二硫化钼:

评估 : 无皮肤刺激  
结果 : 无皮肤刺激

### 严重眼睛损伤/眼刺激

#### 产品:

备注 : 眼睛接触会引起刺激。

#### 组分:

##### 二硫化钼:



















# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
CN



## OKS 111

版本	修订日期:	前次修订日期: 2021-03-25	
1.6	2022-12-02	最初编制日期: 2014-03-20	打印日期: 2022-12-02

供修改后的安全技术说明书。客户负责根据法律规定将获取到的安全技术说明书以及修改后的相关内容转交给其客户、员工及产品的其他用户。至于用户从第三方获取的安全技术说明书的更新事宜，我们不对此负责。本安全技术说明书所包含的所有信息和说明均如实陈述，并以发布当日我们所掌握的信息为依据，其中所包含的产品说明均考虑到必须采取的安全措施；在个别特殊情况下，并不能保证产品的性能或适用性，同时也并不能作为构成合同法律关系的依据。即便在特定司法管辖范围内具备安全数据表，也不一定意味着法律允许在该司法管辖范围内进行进口或使用。如有任何疑问，请联系您当地的销售代表或授权经销商。