



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 300

版本 1.4      修订日期: 2023-02-28      前次修订日期: 2021-12-06  
最初编制日期: 2014-05-23      打印日期: 2023-02-28

### 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。

### 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

### 组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
溶剂脱蜡重石蜡馏分	64742-65-0	>= 50 -< 70
二硫化钼	1317-33-5	>= 1 -< 10
硫化的二-2-乙己基二硫代磷酸氧代钼	72030-25-2	>= 0.1 -< 0.25

## 4. 急救措施

吸入 : 将患者转移到新鲜空气处。如果迹象/症状持续, 就医。  
让患者保持暖和和休息。  
如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
保持呼吸道通畅。  
如果呼吸不规律或停止, 给予人工呼吸。

皮肤接触 : 立即脱掉所有被污染的衣服。  
立即用肥皂和大量的水冲洗。  
如果刺激发展并持续, 立即就医。  
重新使用前要清洗衣服。  
重新使用前彻底清洗鞋。



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 300

版本 1.4      修订日期: 2023-02-28      前次修订日期: 2021-12-06  
最初编制日期: 2014-05-23      打印日期: 2023-02-28

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 围堵溢出物, 用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)吸收溢出物, 将其收集到容器中, 根据当地的或国家的规定处理(见第 13 部分)。

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

安全处置注意事项 : 不要吸入蒸气或喷雾。  
避免接触皮肤和眼睛。  
有关个人防护, 请看第 8 部分。  
有皮肤过敏史、哮喘病、过敏体质、慢性或经常性呼吸系统疾病的人, 不能聘用到使用这些制剂的工种中来。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。  
休息前和处置本品后立即洗手、洗脸。  
不要接触到眼睛或口或皮肤。  
不要接触皮肤或衣服。  
不要摄入。  
不要重新包装。  
不要重复使用倒空的容器。  
这些安全指导也适用于空的包装物, 它们可能仍然含有产品的残留物。  
不用时保持容器密闭。

防止接触禁配物 : 没有特别提及的物料。

### 储存

安全储存条件 : 储存于原装容器中。  
不用时保持容器密闭。  
保存在干燥、阴凉和良好通风处。  
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。  
按国家特定法规要求贮存。  
存放在有适当标识的容器内。

## 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
溶剂脱蜡重石蜡馏分	64742-65-0	TWA (可吸入)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 300

版本 1.4      修订日期: 2023-02-28      前次修订日期: 2021-12-06  
最初编制日期: 2014-05-23      打印日期: 2023-02-28

		性粉尘)		(2013-03-01)
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)

工程控制 : 无

### 个体防护装备

呼吸系统防护 : 无要求;除非有气溶胶生成。

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。

### 手防护

材料 : 丁腈橡胶

溶剂渗透时间 : > 10 min

保护指数 : 1 级

备注 : 如长期的或重复的接触, 要戴防护手套。 穿透时间取决于许多因素, 手套的材料, 厚度, 形状等, 所以要根据不同情况进行测定。

防护措施 : 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。

卫生措施 : 作业后彻底清洗脸部、手和任何暴露的皮肤。

## 9. 理化特性

外观与性状 : 液体

颜色 : 黑色

气味 : 烃类样气味









# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 300

版本 1.4      修订日期: 2023-02-28      前次修订日期: 2021-12-06  
最初编制日期: 2014-05-23      打印日期: 2023-02-28

备注 : 刺激皮肤。

### 严重眼睛损伤/眼刺激

#### 产品:

备注 : 本信息不可用。

#### 组分:

##### 溶剂脱蜡重石蜡馏分:

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激  
评估 : 无眼睛刺激  
方法 : OECD 测试导则 405  
GLP : 是

##### 二硫化钼:

结果 : 无眼睛刺激  
评估 : 无眼睛刺激

##### 硫化的二-2-乙己基二硫代磷酸氧代钼:

结果 : 无眼睛刺激  
评估 : 无眼睛刺激

### 呼吸或皮肤过敏

#### 产品:

备注 : 本信息不可用。

#### 组分:

##### 溶剂脱蜡重石蜡馏分:

种属 : 豚鼠  
评估 : 不引起皮肤过敏。  
方法 : OECD 测试导则 406  
结果 : 不引起皮肤过敏。  
GLP : 是

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 300

版本 1.4      修订日期: 2023-02-28      前次修订日期: 2021-12-06  
最初编制日期: 2014-05-23      打印日期: 2023-02-28

### 二硫化钼:

评估 : 不引起皮肤过敏。  
结果 : 不引起皮肤过敏。

### 硫化的二-2-乙己基二硫代磷酸氧代钼:

评估 : 此产品是一种皮肤敏化物, 子栏目名称 1B。  
结果 : 此产品是一种皮肤敏化物, 子栏目名称 1B。

### 生殖细胞致突变性

#### 产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

#### 组分:

#### 溶剂脱蜡重石蜡馏分:

体外基因毒性 : 测试系统: Salmonella typhimurium  
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用  
方法: OECD 测试导则 471  
结果: 阴性

体内基因毒性 : 种属: 小鼠  
染毒途径: 经口  
方法: OECD 测试导则 474  
结果: 阴性

### 二硫化钼:

生殖细胞致突变性 - 评估 : 动物实验未见任何致突变影响。

### 致癌性

#### 产品:

备注 : 无数据资料







# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 300

版本 1.4      修订日期: 2023-02-28      前次修订日期: 2021-12-06      打印日期: 2023-02-28  
最初编制日期: 2014-05-23

### 二硫化钼:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 100 mg/l  
暴露时间: 96 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 h

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l  
暴露时间: 72 h

### 硫化的二-2-乙己基二硫代磷酸氧代钼:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 100 mg/l  
暴露时间: 96 h  
测试类型: 半静态试验  
方法: OECD 测试导则 203  
GLP: 是

备注: 对水生环境可能造成长期的不良影响。

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 h  
测试类型: 静态试验  
方法: OECD 测试导则 202  
GLP: 是

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l  
暴露时间: 72 h  
测试类型: 静态试验  
方法: OECD 测试导则 201  
GLP: 是

### 持久性和降解性

#### 产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

物-化去除法 : 备注: 无数据资料

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 300

版本 1.4      修订日期: 2023-02-28      前次修订日期: 2021-12-06  
最初编制日期: 2014-05-23      打印日期: 2023-02-28

### 组分:

#### 溶剂脱蜡重石蜡馏分:

生物降解性 : 好氧的  
细菌培养液: 活性污泥  
结果: 非快速生物降解的。  
生物降解性: 31 %  
暴露时间: 28 d  
方法: OECD 测试导则 301B  
GLP: 是

#### 硫化的二-2-乙己基二硫代磷酸氧代钼:

生物降解性 : 结果: 非快速生物降解的。  
生物降解性: 11 %  
暴露时间: 28 d  
方法: OECD 测试导则 301B

### 生物蓄积潜力

#### 产品:

生物蓄积 : 备注: 此混合物不含具有持久性、生物蓄积性和毒性物质 (PBT)。  
此混合物不含具有高持久性和高生物蓄积性物质 (vPvB)。

### 组分:

#### 硫化的二-2-乙己基二硫代磷酸氧代钼:

正辛醇/水分配系数 :  $\log Pow: > 4$

### 土壤中的迁移性

#### 产品:

迁移性 : 备注: 无数据资料

在各环境分割空间中的分布 : 备注: 无数据资料

### 其他环境有害作用

#### 产品:

其它生态信息 : 无生态学信息可提供。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 300

版本 1.4      修订日期: 2023-02-28      前次修订日期: 2021-12-06  
最初编制日期: 2014-05-23      打印日期: 2023-02-28

### 组分:

#### 硫化的二-2-乙己基二硫代磷酸氧代钼:

其它生态信息 : 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。  
不能作为生活垃圾处理。  
作为危险废物的处理以符合当地和国家的法规。

污染包装物 : 将未完全清空的包装作为未使用过的产品处理。  
根据当地的法规处理废的产品或用过的容器。

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用

#### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
包装说明 (货运飞机) : 不适用  
包装说明 (客运飞机) : 不适用

#### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用





# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



## OKS 300

版本 1.4      修订日期: 2023-02-28      前次修订日期: 2021-12-06  
最初编制日期: 2014-05-23      打印日期: 2023-02-28

### 国际法规

蒙特利尔议定书 : 不适用  
《鹿特丹公约》（事先知情同意） : 不适用  
《斯德哥尔摩公约》（持久性有机污染物） : 不适用

### 产品成分在下面名录中的列名信息:

IECSC : 存在于或符合现有名录

## 16. 其他信息

日期格式 : 年/月/日

### 缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (TLV)  
CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值  
CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC<sub>50</sub> - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清单; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
CN



## OKS 300

版本	修订日期:	前次修订日期: 2021-12-06	
1.4	2023-02-28	最初编制日期: 2014-05-23	打印日期: 2023-02-28

### 免责声明

本安全技术说明书仅适用于原厂包装和标识的商品，其中所包含的信息受著作权保护，未经我方书面许可，不得复制或更改。仅允许在法定要求的范围内传播本资料。未经我方书面许可，不得对本安全技术说明书进行公开传播（例如在互联网上作为下载资料等）。我们根据法律规定向客户提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。