

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 最初编制日期: 2014-06-03 打印日期: 2024-06-11

1. 化学品及企业标识

产品名称 : OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

化学性质 : 锂皂基
固体润滑剂
合成烃油

制造商或供应商信息

供货商的公司名称 : OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
82216 Maisach-Gernlinden
Deutschland
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

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 : 润滑剂

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 : 糊状物
颜色 : 白色
气味 : 无臭

造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

皮肤刺激 : 类别 2

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 最初编制日期: 2014-06-03 打印日期: 2024-06-11

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)
氢氧化钙	1305-62-0	≥ 10 - < 20
焦磷酸锌	7446-26-6	≥ 2.5 - < 10
单 C16-24 烷基苯磺酸衍生物钙盐	70024-69-0	≥ 0.1 - < 1

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。
- 眼睛接触 : 立即用大量水冲洗，包括眼睑下部，至少 10 分钟。
立即就医。
- 食入 : 将患者移到新鲜空气处。
如失去知觉，使患者处于复原体位并就医。
保持呼吸道通畅。
没有医生的建议。不要催吐。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
- 最重要的症状和健康影响 : 造成皮肤刺激。
可能造成皮肤过敏反应。
皮肤接触会引发下列症状：
红斑

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 最初编制日期: 2014-06-03 打印日期: 2024-06-11

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。
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
氢氧化钙	1305-62-0	TWA	5 mg/m ³	ACGIH (2013-03-01)
12-羟基十八烷酸单锂	7620-77-1	TWA (可吸入性粉尘)	10 mg/m ³	ACGIH (2018-03-20)
		TWA (呼吸性粉尘)	3 mg/m ³	ACGIH (2018-03-20)

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 : 紧密贴合的防护眼罩

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 最初编制日期: 2014-06-03 打印日期: 2024-06-11

自燃	:	无数据资料
爆炸上限 / 易燃上限	:	无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	:	无数据资料
蒸气压	:	< 0.001 hPa (20 ° C)
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	0.95 (20 ° C) 参考物质: 水 求得值
密度	:	0.95 g/cm ³ (20 ° C)
体积密度	:	无数据资料
溶解性		
水溶性	:	不溶
其它溶剂中的溶解度	:	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	:	无数据资料
运动黏度	:	不适用
爆炸特性	:	无爆炸性
氧化性	:	无数据资料
升华点	:	无数据资料
粒径	:	不适用

10. 稳定性和反应性

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 最初编制日期: 2014-06-03 打印日期: 2024-06-11

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注 : 刺激皮肤。

组分:

氢氧化钙:

种属 : 人体皮肤
评估 : 刺激皮肤。
方法 : OECD 测试导则 431
结果 : 刺激皮肤。
GLP : 是

种属 : 家兔
评估 : 刺激皮肤。
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 刺激皮肤。
GLP : 是

焦磷酸锌:

种属 : 人体皮肤
评估 : 无皮肤刺激
方法 : OECD 测试导则 439
结果 : 无皮肤刺激
GLP : 是

单 C16-24 烷基苯磺酸衍生物钙盐:

种属 : 家兔
评估 : 无皮肤刺激
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注 : 可对眼睛造成严重损伤。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 最初编制日期: 2014-06-03 打印日期: 2024-06-11

组分:

氢氧化钙:

种属 : 家兔
结果 : 可对眼睛造成严重损伤。
评估 : 可对眼睛造成严重损伤。
方法 : OECD 测试导则 405
GLP : 是

焦磷酸锌:

种属 : 牛角膜
结果 : 无眼睛刺激
评估 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 437
GLP : 是

单 C16-24 烷基苯磺酸衍生物钙盐:

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

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注 : 本信息不可用。

组分:

氢氧化钙:

测试类型 : 局部淋巴结试验 (LLNA)
种属 : 小鼠
评估 : 不引起皮肤过敏。
方法 : OECD 测试导则 429
结果 : 不引起皮肤过敏。
GLP : 是

焦磷酸锌:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 打印日期: 2024-06-11
最初编制日期: 2014-06-03

测试类型 : 局部淋巴结试验 (LLNA)
种属 : 小鼠
评估 : 未引起试验动物过敏。
方法 : OECD 测试导则 429
结果 : 未引起试验动物过敏。
GLP : 是

单 C16-24 烷基苯磺酸衍生物钙盐:

测试类型 : Buehler 豚鼠试验
种属 : 豚鼠
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:

氢氧化钙:

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验
方法: OECD 测试导则 471
结果: 阴性
GLP: 是

测试类型: 体外染色体畸变试验
方法: OECD 测试导则 473
结果: 阴性
GLP: 是

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
方法: OECD 测试导则 476
结果: 阴性
GLP: 是

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 打印日期: 2024-06-11
最初编制日期: 2014-06-03

组分:

氢氧化钙:

生殖毒性 - 评估 : - 生育能力 -
无生殖毒性
- 致畸性 -
对哺乳没有影响, 也没有通过哺乳产生影响

单 C16-24 烷基苯磺酸衍生物钙盐:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 繁殖及发育毒性研究
种属: 大鼠
染毒途径: 经口
父母一般毒性: NOAEL: > 500 mg/kg 体重
F1 一般毒性: NOAEL: > 500 mg/kg 体重
方法: OECD 测试导则 415

生殖毒性 - 评估 : - 生育能力 -
无生殖毒性
- 致畸性 -
无生殖毒性

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

产品:

备注 : 无数据资料

组分:

氢氧化钙:

评估 : 可能造成呼吸道刺激。

单 C16-24 烷基苯磺酸衍生物钙盐:

评估 : 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 一次性暴露。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 最初编制日期: 2014-06-03 打印日期: 2024-06-11

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 0.233 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

M-因子 (急性水生危害) : 1

M-因子 (长期水生危害) : 1

单 C16-24 烷基苯磺酸衍生物钙盐:

对鱼类的毒性 : LC50 (*Pimephales promelas* (肥头鲮鱼)): > 10,000 mg/l
暴露时间: 96 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 203
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): > 1,000 mg/l
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 202
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): > 1,500 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 生长抑制
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对微生物的毒性 : LC50 (活性污泥): > 10,000 mg/l
暴露时间: 3 h
测试类型: 呼吸抑制
方法: OECD 测试导则 209

生态毒理评估

长期水生危害 : 本品没有已知的生态毒性影响。 , 在极限溶解浓度时无毒性

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 打印日期: 2024-06-11
最初编制日期: 2014-06-03

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

组分:

氢氧化钙:

生物降解性 : 备注: 这种用于测定生物降解性的方法不适用于无机化合物。

单 C16-24 烷基苯磺酸衍生物钙盐:

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: 8 %
暴露时间: 28 d
方法: OECD 测试导则 301D
GLP: 是

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

组分:

氢氧化钙:

正辛醇/水分配系数 : $\log Pow: 0.05$

单 C16-24 烷基苯磺酸衍生物钙盐:

生物蓄积 : 备注: 由于正辛醇/水分配系数，可能会积累在有机体内。

正辛醇/水分配系数 : $\log Pow: 16.09 (25^\circ C)$

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 最初编制日期: 2014-06-03 打印日期: 2024-06-11

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 : 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

组分:

焦磷酸锌:

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 该物质不具有持久性、生物累积性和毒性 (PBT)。 该物质不具有强持久性和强生物累积性 (vPvB)。

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 : UN 3077
联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.
(dizinc pyrophosphate)
类别 : 9
包装类别 : III
标签 : 9

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 打印日期: 2024-06-11
最初编制日期: 2014-06-03

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3077
联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(dizinc pyrophosphate)
类别 : 9
包装类别 : III
标签 : Miscellaneous Dangerous Goods
包装说明 (货运飞机) : 956
包装说明 (客运飞机) : 956
对环境有害 : 是

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 3077
联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(dizinc pyrophosphate)
类别 : 9
包装类别 : III
标签 : 9
EmS 表号 : F-A, S-F
海洋污染物 (是/否) : 是

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : UN 3077
联合国运输名称 : 对环境有害的固态物质，未另作规定的
(焦磷酸锌)
类别 : 9
包装类别 : III
标签 : 9

特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本 2.4 修订日期: 2024-06-11 前次修订日期: 2023-07-12 最初编制日期: 2014-06-03 打印日期: 2024-06-11

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 不适用

重点监管的危险化学品名录 : 不适用

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制的有毒化学品名录(2023年) : 不适用

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 : 不符合现有名录

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) 之阈限值 (TLV)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

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_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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_x - 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; IC₅₀ - 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; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 265 卡盘爪润滑膏，强粘附性

版本	修订日期:	前次修订日期: 2023-07-12	
2.4	2024-06-11	最初编制日期: 2014-06-03	打印日期: 2024-06-11

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册; 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

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。