

OKS 1765

版本 1.3 修订日期: 2021-12-06 前次修订日期: 2018-03-26 最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2021-12-06

1. 化学品及企业标识

产品名称 : OKS 1765
螺纹切削螺丝滑动膜
化学性质 : 水乳浊液
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	: 液体
颜色	: 白色
气味	: 特征的
易燃液体和蒸气。 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。 对水生生物有害。	

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 1765

版本 1.3 修订日期: 2021-12-06 前次修订日期: 2018-03-26 打印日期: 2021-12-06
最初编制日期: 2014-05-23

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 3
皮肤刺激 : 类别 2
眼睛刺激 : 类别 2A
急性（短期）水生危害 : 类别 3

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 警告

危险性说明

: H226 易燃液体和蒸气。
H315 造成皮肤刺激。
H319 造成严重眼刺激。
H402 对水生生物有害。

防范说明

: **预防措施:**
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P233 保持容器密闭。
P240 容器和装载设备接地/等势联接。
P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。
P242 只能使用不产生火花的工具。
P243 采取防止静电放电的措施。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。
P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P332 + P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
P362+P364 脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。
P370 + P378 火灾时：使用抗醇泡沫、二氧化碳或水雾灭火。

储存:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 1765

版本 1.3 修订日期: 2021-12-06 前次修订日期: 2018-03-26 最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2021-12-06

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

废弃处置:

P501 本品、容器的处置应遵守相关地区的法规要求。

物理和化学危险

易燃液体和蒸气。

健康危害

造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。

环境危害

对水生生物有害。

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)
低密度聚乙烯	9002-88-4	>= 20 -< 30
2,2',2''-三羟基三乙胺	102-71-6	>= 10 -< 20
2-丙醇	67-63-0	>= 1 -< 10
乙氧基化 C16-18-醇	68439-49-6	>= 2.5 -< 10
Phosphoric acid	7664-38-2	>= 1 -< 3

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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 1765

版本 1.3 修订日期: 2021-12-06 前次修订日期: 2018-03-26 打印日期: 2021-12-06
最初编制日期: 2014-05-23

- 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。
寻求医生的建议。
- 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。
禁止催吐。
用水漱口。
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 : 能被皮肤吸收。
造成皮肤刺激。
吸入会引发下列症状:
失去知觉
头晕
嗜睡
头痛
恶心
倦怠
皮肤接触会引发下列症状:
红斑
- 对医生的特别提示 : 对症治疗。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特别危险性 : 不要让产品进入下水道。
如果容器受热可能会爆炸。
注意蒸气积累达到可爆炸的浓度, 蒸气可蓄积在地面低洼处。
- 有害燃烧产物 : 碳氧化物
氮氧化物
磷的氧化物
- 特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。
用水喷雾冷却容器/储罐。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 1765

版本 1.3 修订日期: 2021-12-06 前次修订日期: 2018-03-26
最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2021-12-06

消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。
使用个人防护装备。
接触分解产物, 可能危害健康。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应
急处置程序 : 将人员疏散到安全区域。
使用个人防护装备。
保证充分的通风。
消除所有火源。
不要吸入蒸气或喷雾。
请参阅第 7 部分和第 8 部分所列的防护措施。

环境保护措施 : 不允许接触土壤, 表面水和地下水。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。

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)。
应使用无火花的工具。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 远离热源和火源。

安全处置注意事项 : 只能在有防爆设备的区域内使用。
禁止在无适当通风区域中使用。
不要吸入蒸气或喷雾。
如通风不良, 则须配戴适当的呼吸器。
避免接触皮肤和眼睛。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
远离火源, 火花和受热表面。
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。
转移作业前应确保所有设备接地。
不要接触到眼睛或口或皮肤。
不要接触皮肤或衣服。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 1765

版本 1.3 修订日期: 2021-12-06 前次修订日期: 2018-03-26 最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2021-12-06

不要摄入。
不要用能产生火花的工具。
在没有充分的通风前, 不能进入使用和贮存区。
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 : 氧化剂

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。
在阴凉处保存并远离氧化剂。
保存在干燥、阴凉和良好通风处。
不要将有氧化性的和能自燃的产品存放在一起。
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。

防霜冻。

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
低密度聚乙烯	9002-88-4	PC-TWA (总粉尘)	5 mg/m ³	CN OEL (2019-08-27)
2, 2', 2''-三羟基三乙胺	102-71-6	TWA	5 mg/m ³	ACGIH (2013-03-01)
Phosphoric acid	7664-38-2	PC-TWA	1 mg/m ³	CN OEL (2019-08-27)
			3 mg/m ³	CN OEL (2019-08-27)
		TWA	1 mg/m ³	ACGIH (2013-03-01)
		STEL	3 mg/m ³	ACGIH (2013-03-01)

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 1765

版本 1.3 修订日期: 2021-12-06 前次修订日期: 2018-03-26
最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2021-12-06

生物限值

组分	化学文摘 登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
2-丙醇	67-63-0	丙酮	尿	工作周中 最后一个 工作日下 班时	40 mg/l	ACGIH BEI (2007-01- 01)

工程控制 : 仅可在装有防爆排气通风设备的地方使用。

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

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 : 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。
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。

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 : 白色

气味 : 特征的

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 1765

版本 1.3 修订日期: 2021-12-06 前次修订日期: 2018-03-26 打印日期: 2021-12-06
最初编制日期: 2014-05-23

气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 8.4 (20 ° C) 浓度或浓度范围: 100 %
熔点/熔点范围	: 无数据资料
沸点/沸程	: 100 ° C
闪点	: 49.5 ° C 方法: 闭杯
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 不适用
自燃	: 无数据资料
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 无数据资料
蒸气压	: < 1,100 hPa (20 ° C)
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 1.02 (20 ° C) 参考物质: 水 求得值
密度	: 1.02 g/cm ³ (20 ° C)
体积密度	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 完全混溶
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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

CN



OKS 1765

版本 1.3 修订日期: 2021-12-06 前次修订日期: 2018-03-26
最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2021-12-06

组分:

2, 2', 2''-三羟基三乙胺:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 6, 400 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2, 000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

2-丙醇:

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50), 口服 (大鼠): 5, 840 mg/kg

乙氧基化 C16-18-醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2, 000 mg/kg
评估: 此物质或混合物无急性口服毒性
备注: 在急性毒性试验中没有观察到副作用。

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注 : 刺激皮肤。

组分:

低密度聚乙烯:

评估 : 无皮肤刺激
结果 : 无皮肤刺激

2, 2', 2''-三羟基三乙胺:

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

乙氧基化 C16-18-醇:

评估 : 无皮肤刺激
结果 : 无皮肤刺激

Phosphoric acid:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 1765

版本 1.3 修订日期: 2021-12-06 前次修订日期: 2018-03-26 打印日期: 2021-12-06
最初编制日期: 2014-05-23

方法 : OECD 测试导则 406
结果 : 不引起皮肤过敏。

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

致癌性

产品:

备注 : 无数据资料

生殖毒性

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

组分:

低密度聚乙烯:

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。

2,2',2''-三羟基三乙胺:

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。

2-丙醇:

评估 : 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 1765

版本 1.3 修订日期: 2021-12-06 前次修订日期: 2018-03-26
最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2021-12-06

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

组分:

低密度聚乙烯:

评估 : 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露。

2, 2', 2''-三羟基三乙胺:

评估 : 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露。

重复染毒毒性

产品:

备注 : 本信息不可用。

吸入危害

产品:

本信息不可用。

组分:

低密度聚乙烯:

无吸入毒性分类

2, 2', 2''-三羟基三乙胺:

无吸入毒性分类

其他信息

产品:

备注 : 摄入会引起上呼吸道系统的刺激和肠胃的失调。

组分:

低密度聚乙烯:

备注 : 所给出的信息是基于相类似产品的组成和毒性数据。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 1765

版本	修订日期:	前次修订日期: 2018-03-26	
1.3	2021-12-06	最初编制日期: 2014-05-23	打印日期: 2021-12-06

12. 生态学信息

生态毒性

产品:

对鱼类的毒性 : 备注: 对水生生物有害。

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 无数据资料

对藻类/水生植物的毒性 : 备注: 无数据资料

对微生物的毒性 : 备注: 无数据资料

组分:

2, 2', 2''-三羟基三乙胺:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 11,800 mg/1
暴露时间: 96 h
测试类型: 流水式试验

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Ceriodaphnia dubia (网纹蚤)): 609.88 mg/1
暴露时间: 48 h
测试类型: 流水式试验

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (近具刺链带藻)): 216 mg/1
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验

乙氧基化 C16-18-醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (Leuciscus idus (高体雅罗鱼)): > 1 mg/1
暴露时间: 96 h

对微生物的毒性 : EC50 (活性污泥): > 5,000 mg/1

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



OKS 1765

版本 修订日期: 前次修订日期: 2018-03-26
1.3 2021-12-06 最初编制日期: 2014-05-23 打印日期: 2021-12-06

组分:

2, 2', 2''-三羟基三乙胺:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。

2-丙醇:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。

乙氧基化 C16-18-醇:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: > 60 %

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:

2, 2', 2''-三羟基三乙胺:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -2.3 (25 ° C)

2-丙醇:

生物蓄积 : 备注: 不太可能生物蓄积。

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.05

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:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
CN



OKS 1765

版本	修订日期:	前次修订日期: 2018-03-26	
1.3	2021-12-06	最初编制日期: 2014-05-23	打印日期: 2021-12-06

其它生态信息 : 无生态学信息可提供。

组分:

低密度聚乙烯:

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 未分类的高持久性和高生物累积性物质 (vPvB)。 未分类的持久性、生物累积性和毒性 (PBT) 物质

2,2',2''-三羟基三乙胺:

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 未分类的高持久性和高生物累积性物质 (vPvB)。 未分类的持久性、生物累积性和毒性 (PBT) 物质

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)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

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

