



OKS 1110

版本 1.2

修订日期 10. 06. 2016

打印日期 11. 06. 2016

一 化学品及企业标识

产品信息

产品名称 : OKS 1110

产品使用说明 : 润 滑 剂

制造商或供应商名称 : OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel. : +49 8142 3051 500
Fax. : +49 8142 3051 599

电子邮件地址 : mcm@oks-germany.com

国家联系方式 :

应急咨询电话 : +86 10 831 323 45
+49 8142 3051 517

二 危险性概述

GHS危险性类别

根据全球协调系统(GHS)的规定, 不是危险物质或混合物。

GHS-标签

根据全球协调系统(GHS)的规定, 不是危险物质或混合物。

3. 成分/组成信息

产品类别 : 硅 油
增 稠 剂

根据GHS规定, 不含有危险组分

四 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。
如果呼吸不规律或停止, 给予人工呼吸。

皮肤接触 : 脱去已污染的衣服。如果刺激发展, 就医。
如接触, 立即用大量水冲洗皮肤。

眼睛接触 : 如果眼睛刺激持续, 就医。
立即用大量水冲洗, 包括眼睑下部, 至少10分钟。

食入 : 没有医生的建议。不要催吐。
如有症状, 就医。



OKS 1110

版本 1.2

修订日期 10. 06. 2016

打印日期 11. 06. 2016

将患者移到新鲜空气处。

用水漱口。

对医生的特别提示

处理 : 无适用资料。

五 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
- 不合适的灭火剂 : 无
- 特别危险性 : 着火可能演变出:
金属氧化物
- 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。
在有可吸进的粉尘和/或烟尘时, 用自备的呼吸器。
接触分解产物, 可能危害健康。
- 进一步信息 : 化学火灾的标准程序。

六 泄漏应急处理

- 个人的预防措施 : 将人员疏散到安全区域。
使用个人防护装备。
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 : 设法防止进入下水道和河道。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。
- 清除方法 : 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)。

七 操作处置与储存

操作处置

- 安全处置注意事项 : 有关个人防护, 请看第8部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。



OKS 1110

版本 1.2

修订日期 10.06.2016

打印日期 11.06.2016

休息前和处置本品后立即洗手、洗脸。

储存

储存区域和容器的要求 : 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。
为保持产品的质量，不要储存在受热或阳光直射处。
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。

八 接触控制/个人防护

危害组成及职业接触限值

没有已知的国家规定的暴露极限。

工程控制

维持空气浓度低于职业接触标准。
建议所有的尘埃控制设备如局部通风和包括在操作这个产品的材料运输系统中都要有防爆泄压设备或者爆炸遏制系统或者要有缺氧环境。
确保粉尘处理系统（如排气管道、尘埃收集器、容器和加工设备）均被设计可以防止尘埃逃逸到生产区（即不会从设备中泄漏）。
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 P

手防护 : 如长期的或重复的接触, 要戴防护手套。
所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN 376标准。
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。
在接触喷溅物的情况下:
: 丁腈橡胶
制造商, 进口商, 供应商: 1级

眼睛防护 : 带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166要求

卫生措施 : 作业后彻底清洗脸部、手和任何暴露的皮肤。

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



OKS 1110

版本 1.2

修订日期 10.06.2016

打印日期 11.06.2016

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。

九 物理特性

外观与性状

形状 : 糊状物
颜色 : 白色
气味 : 无臭

安全数据

闪点 : > 204 ° C
点火温度 : 备注: 无数据资料
爆炸下限 : 注释: 无数据资料
爆炸上限 : 注释: 无数据资料
易燃性(固体, 气体) : 无数据资料
氧化性 : 注释: 无数据资料
自燃温度 : 注释: 无数据资料
pH值 : 注释: 无数据资料
熔点/熔点范围 : 注释: 无数据资料
沸点/沸程 : 注释: 无数据资料
升华点 : 注释: 无数据资料
蒸气压 : <= 1.100,00 hPa
在 50 ° C
密度 : 1,05 g/cm³
在 20 ° C
体积密度 : 注释: 无数据资料
水溶性 : 注释: 不混溶
正辛醇/水分配系数 : 注释: 无数据资料



OKS 1110

版本 1.2

修订日期 10. 06. 2016

打印日期 11. 06. 2016

其它溶剂中的溶解度	: 注释: 无数据资料
动力黏度	: 注释: 无数据资料
运动黏度	: 注释: 无数据资料
蒸气密度	: 注释: 无数据资料
蒸发速率	: 注释: 无数据资料

十 稳定性和反应活性

应避免的条件	: 无特别的条件要求。
禁配物	: 没有特别提及的物料。
危险的分解产物	: 超过150° C时可能会形成少量甲醛
热分解	: 注释: 无数据资料

11. 毒理学信息

急性毒性

急性经口毒性	: 备注: 本信息不可用。
急性吸入毒性	: 备注: 本信息不可用。
急性经皮毒性	: 备注: 本信息不可用。

皮肤腐蚀/刺激

皮肤刺激	: 备注: 本信息不可用。
------	---------------

严重眼睛损伤/眼刺激

眼睛刺激	: 备注: 本信息不可用。
------	---------------

呼吸或皮肤过敏

致敏性	: 备注: 本信息不可用。
-----	---------------

生殖细胞致突变性

体外基因毒性	: 备注: 无数据资料
--------	-------------



OKS 1110

版本 1.2

修订日期 10. 06. 2016

打印日期 11. 06. 2016

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

特异性靶器官系统毒性 反复接触

: 本信息不可用。

吸入危害

吸入危害 : 本信息不可用。

进一步信息 : 所给出的信息是基于相类似产品的组成和毒性数据。

十二 生态学资料

生态毒理作用

对鱼类的毒性 :
备注:
无数据资料

对水溞和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注:
无数据资料

对藻类的毒性 : 备注:
无数据资料

细菌毒性 : 备注:
无数据资料

处置信息(持久性和降解性)

生物富集或生物积累性 : 备注:
此混合物不含具有持久性、生物累积性和毒性的物质 (PBT)。
此混合物不含具有高持久性和高生物累积性的物质 (vPvB)。

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

生物降解性 : 备注:
无数据资料



OKS 1110

版本 1.2

修订日期 10. 06. 2016

打印日期 11. 06. 2016

物-化去除法 : 备注:
无数据资料

其他生态学信息

其它生态信息 : 无生态学信息可提供。

十三 废弃处置

产品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。

污染包装物 : 在符合当地法规的情况下, 倒空后的容器可以被填埋。

十四 运输资料

ADR

非危险货物

IATA

非危险货物

IMDG

非危险货物

其它信息 : 无特殊的防范要求。

十五 法规资料

十六 其他资料

进一步信息



OKS 1110

版本 1.2

修订日期 10. 06. 2016

打印日期 11. 06. 2016

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。本安全数据单仅适用于由OKS

Spezialschmierstoffe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OKS Spezialschmierstoffe的书面许可，不得复制或更改。仅允许在法定要求的范围内传播本资料。未经我公司书面许可，不得对本安全数据单进行公开传播（例如在互联网上作为下载资料等）。OKS

Spezialschmierstoffe根据法律规定向客户提供修改后的安全数据单。客户负责根据法律规定将获取到的安全数据单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数据单的更新事宜，OKS Spezialschmierstoffe不对此负责。

本安全数据单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。
