



安全技术说明书

山特维克高性能油品

长效空压机油

SANDVIK OC10-H

根据法规 (EC) 第1907/2006 (REACH) 号第31条, 修订的附录II。

发布日期: 2017年6月20日

内部代码: SDS-SANDVIK OC10-H/CHN/METRIC

化学品及企业标识

1.1: 产品标识

产品名称	山特维克长效空压机油
产品代码	SANDVIK OC10-H

1.2: 物质或混合物相关的确定的用途和禁止使用建议

推荐用途	润滑油
限制用途	勿超出推荐的使用场合。

1.3: 安全技术说明书供应商详情

生产企业 / 供应商	山特维克矿山工程机械贸易(上海)有限公司
地址	上海市嘉定工业区兴荣路1200号8幢
电子邮件地址	sds.smrt@sandvik.com

1.4: 应急电话号码

应急电话号码	在化学急救事故发生时(泄漏, 火灾, 暴露或事故), 拨打我们的服务提供商英国国家化学急救中心(NCEC): 欧洲: +44 1865 407 333 巴西: +55 11 3197 5891 美国: +1 202 464 2554 墨西哥: +52 55 5004 8763 非洲: +27 21 300 2732 澳大利亚: +61 2 8014 4558 新西兰: +64 9 929 1483 中国(大陆): + 86 532 8388 9090 中国(大陆以外): +86 512 8090 3042
工作时间	24小时/天, 7天/周



2: 危险性概述

2.1: 物质或混合物的分类

根据 GB 30000 本品未被分类为有害。
根据(EU) 1272/2008 (CLP) 本品未被分类为有害。

危险性综述

物理危险	无可得到的数据
------	---------

2.2: 标签要素

不适用。

2.3: 其它危害

在使用矿物油产品及化学品时, 只需采取预防(第7条)及个体防护(第8条)措施, 无特殊危险。本品不能未经控制地排放到环境中。

3: 成分/组成信息

3.1: 混合物

一般信息	由深度精制的基础油和添加剂制成。 成分非有害的或者低于规定的披露限值。
------	----------------------------------------

4: 急救措施

一般原则	更换被本品污染或浸渍过的衣服和鞋子。勿将被本品污染的布放入衣服口袋中。
------	-------------------------------------

4.1: 急救措施说明

吸入	供应新鲜空气, 感到持续不适时要就医。
眼睛接触	撑开眼睑时立即用大量水冲洗。
皮肤接触	用肥皂和水冲洗。
食入	彻底冲洗口腔。

4.2: 重要的急性及延迟的症状与影响

无可得到的数据。

4.3: 任何需要及时就医与特殊治疗的提示

危险	无可得到的数据。
治疗	如症状出现, 就医。

5: 消防措施

5.1: 灭火介质

适用的灭火剂	二氧化碳、灭火粉或者雾状喷射水。大面积的火灾用抗溶泡沫液或者有合适表面活性剂添加剂的喷射水扑灭。
不适用的灭火剂	满流量柱状水。

5.2: 由于物质或混合物引起的特殊危险

火灾时, 可能产生对人体健康有害的气体。

5.3: 对消防员的建议

特殊的灭火步骤	在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。按照官方规定处理火灾残骸和受污染的消防用水。单独收集被污染的消防用水。它不得进入排水沟。
消防员的特殊防护装置	灭火时必须佩戴自身呼吸装置和穿着全身防护服。

6: 泄漏应急处理

6.1: 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

如果发生泄漏, 小心地板或地面打滑。

6.2: 环境保护措施

防止扩散(例如: 通过吸附剂或隔油挡板)。避免释放到环境中。必须将所有重大泄漏情况通知环保管理人员。如果这么做安全, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不允许产品进入排水系统, 地面及地下水。

6.3: 收容、清除方法以及所使用的处置材料

用液体粘附材料收集(沙子、硅藻土、酸性粘合剂、常用粘合剂、锯屑)。根据法规处理收集的材料。在无风险的情况下, 阻止材料流动。

6.4: 其他部分的参考

个体防护装备见 SDS 第 8 章节。安全操作信息见第 7 章节。废弃处置信息见第 13 章节。

7: 操作处置与储存

7.1: 安全处置注意事项

防止形成油雾。使用本品工作时, 勿吃、喝或吸烟。切勿加热至闪点温度。在处理矿物油产品或化学品时须遵守一般的安全规则。遵守良好工业卫生习惯。提供良好的通风。

7.2: 安全储存的条件, 包括不合适的储存条件

遵守当地水污染产品使用和贮存的法律法规。原包装内储存于干燥、阴凉、通风处, 远离热源, 避免阳光直射, 霜冻和雨水。室温存放。

7.3: 特定的最终用途

不适用

8: 接触控制和个体防护

8.1: 控制参数

职业接触限值	所有组分均未被定义接触限值。
--------	----------------

8.2: 接触控制

合适的工程控制方法	应使用良好的全面通风。通风换气次数应与工况匹配。如适用，使用过程封闭，局部通风，或者其他工程控制使浓度水平低于推荐的接触限值。如没有确定的接触限值，保持浓度水平在可接受的水平。
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------

个体防护措施, 如个体防护设备

一般信息	休息前和工作后洗手。使用所需的个人防护设备。应根据 CEN 标准来选择个体防护设备，并与供应商商讨。一定要遵守操作矿物油产品或者化学品的一般防护措施。
眼睛/面部防护	灌装时推荐戴安全眼镜(EN 166)。
皮肤防护	
手防护	物料: 丁腈橡胶(NBR)。 最小穿透时间: ≥ 480 min 建议使用的手套材料厚度: $\geq 0,38$ mm 避免长期和反复的皮肤接触。可由手套供应商推荐合适的手套。用护肤膏预防性地保护皮肤。当安全技术允许时，使用防护手套准确的穿透时间要向手套生产商询问了解，并要遵守穿透时间说明，因为穿透时间不仅取决于手套材料，而且也取决于工作岗位特定的因素。
其他	不要把产品浸湿的抹布放在裤兜中携带。穿戴适当的防护服。
呼吸系统防护	如通风不充分使用合适的呼吸器。向当地主管咨询有关事项。避免吸入蒸气/气溶胶。
热危害	无可得到的数据
卫生措施	保持良好的个人卫生习惯，如操作物料后且在饮食及/或吸烟前洗手。定期清洗工作服以去除污染物。废弃不能清理的受污染的鞋类。

环境控制

无可得到的数据

9: 理化特性

9.1: 基本理化特性信息

外观	
物理状态	液体
性状	液体
颜色	无色至淡黄色
气味	独特
气味阈值	无可得到的数据。
pH值	不适用
凝固点	无可得到的数据。
沸点	无可得到的数据。
闪点	250°C
蒸发速率	无可得到的数据。
易燃性(固体、气体)	无可得到的数据。
燃烧极限 - 上限 (%) -	无可得到的数据。
燃烧极限 - 下限 (%) -	无可得到的数据。
蒸气压:	无可得到的数据。
蒸气密度(空气=1)	无可得到的数据。
密度	0,84 g/ cm ³ (15,00 °C)
溶解度	
在水中的溶解度	不溶于水
溶解度(其它)	无可得到的数据
分配系数(n-辛醇/水)	无可得到的数据。
自燃温度	无可得到的数据。
分解温度	无可得到的数据。
运动粘度	46 mm ² /s (40,00 °C)
爆炸性	无可得到的数据。
氧化性质	无可得到的数据。

9.2: 其他信息

无可得到的数据

10: 稳定性和反应性

10.1: 反应性

正常使用条件下稳定。

10.2: 化学稳定性

正常使用条件下稳定。

10.3: 可能的危险反应

正常使用条件下稳定。

10.4: 避免接触的条件

正常使用条件下稳定。



10.5: 不相容材料

强氧化性物质。强酸。强碱

10.6: 有害分解产物

热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。

11: 毒理学信息

11.1: 毒理学效应信息

急性毒性	
产品	无可得到的数据。
皮肤腐蚀/刺激	
产品	无可得到的数据。
严重眼损伤/刺激	
产品	无可得到的数据。
呼吸道或皮肤致敏	
产品	无可得到的数据。

生殖细胞致突变性	
体外	
产品	无可得到的数据。
体内	
产品	无可得到的数据。

致癌性	
产品	无可得到的数据。

生殖毒性	
产品	无可得到的数据。

异性靶器官毒性 - 一次接触	
产品	无可得到的数据。



异性靶器官毒性 - 反复接触	
产品	无可得到的数据。

吸入危害	
产品	无可得到的数据。

12: 生态学信息

12.1: 生态毒性

产品	无可得到的数据。
----	----------

12.2: 持久性和降解性

产品	无可得到的数据。
----	----------

12.3: 潜在的生物累积性

产品	无可得到的数据。
----	----------

12.4: 土壤中的迁移性

产品	无可得到的数据。
----	----------

12.5: PBT 和 vPvB 评估结果

无可得到的数据。

12.6: 其他负面影响:

无可得到的数据	
---------	--



13: 废弃处置

13.1: 废物处理方法

一般信息	按照所有适用的法规进行废弃处置。
处理方法	勿排入下水道。用安全的方式处理本物料和它的容器。贮存用过的矿物油产品时, 确保遵循了废品的分类和混合程序。

14: 运输信息

14.1: 联合国危险货物编号 (UN 号)

ADR/RID	-
ADN	-
IMDG	-
IATA	-

14.2: 联合国运输名称

ADR/RID	-
ADN	-
IMDG	-
IATA	-

14.3: 联合国运输危险性分类

ADR/RID

类别	-
标签	-
ADR 危险化学品编号	-
隧道限制代码	-

ADN

类别	-
标签	-



IMDG

类别	-
标签	-
EMS No	-

IATA

类别	-
类别	-

14.4: 包装类别

ADR/RID	-
ADN	-
IMDG	-
IATA	-

14.5: 环境危险

海洋污染物	否
-------	---

14.6: 使用者特殊预防措施

不适用

14.7 按照 MARPOL 73/78 的附录 II 和 IBC 准则散装运输

不适用

15: 法规信息

15.1 物质或混合物特定的安全、健康与环境法规/立法	
中国法规	
GB 6944 危险货物分类和品名编号 GB 12268 危险货物物品名表 GB 15258 化学品安全标签编写规定 GB 30000 化学品分类和标签规范 GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序 GB/T 15098 危险货物运输包装类别划分方法 GB/T 17519 化学品安全技术说明书编写指南	
欧盟法规	
法规(EC) No. 2037/2000 破坏臭氧层物质 法规(EC) No. 850/2004 持久性有机污染物	无 无

15.2: 化学品安全评估

没有开展化学品安全评估



16: 其他信息

修订信息	修订以双垂线旁注。
第 2 部分和第 3 部分的 R 短语和 H 声明的用词	无
培训信息	操作物料时遵循培训指南。

其他信息	本分类符合现行的 EC 表。然而，通过技术文献和供应商所提供的信息，本分类的范围更广。本分类结果源于 GB 30000 中提到的常规方法。
修订日期	20.09.2017

免责声明	
<p>此安全技术说明书包含的信息是由我们最大限度上根据现有的知识和信念所提供。对于产品的描述仅与操作、运输和废弃处置的安全要求有关。这些数据并没有描述产品的性能(产品技术规格)。不应以此安全技术说明书中的数据推断本品任何特定技术应用的约定特性和适用性。更改本文件是不被允许的。这些数据不可转化到其他产品。当本品和其他产品混合或者加工本品时，此安全技术说明书上的信息对于新制成的物料不必然有效。产品的接收者有责任遵守联邦、州和当地法规。请联系我们以获得最新的安全技术说明书。本文件为电子版，无签章。</p>	