

品名：	WATER-FREE CUTTING FLUID	页面：	1/8
修改日期：	2018-11-29	打印日期：	2018-11-29
文件编号：	M0220	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品确认者

品名： WATER-FREE CUTTING FLUID
类别编号 49900070

容器尺寸： 5 L

化学品的推荐用途和限制用途

使用方法： 切削液。

安全资料表提供者的详情

供应商： Struers (Shanghai) Ltd.
司特尔 (上海) 国际贸易有限公司
上海市浦东新区张衡路1696号
邮编201203
struers@struers.dk

负责编写安全资料表: 负责编写安全资料表: DHI
如果对该安全数据表的内容有任何疑问，请将疑问发送到：
struers@struers.dk

应急咨询电话

0532-83889090

第 2 部分: 危险性概述

危险性类别

《化学品分类和标签规范》系 目前还没有根据现有法规对此产品作分类。
列标准 2013:

标签要素

物质/混合物不符合相关的分类和标签标准。

其他危害

长期或经常接触皮肤会引起红斑、皮肤瘙痒、皮肤刺激、湿疹/皮肤皸裂和油性粉刺。接触眼睛会对眼睛有轻微的刺激作用。在用过的油中使用，其危害作用有所增强。漏油通常会对环境造成危害。

PBT/vPvB: 未分类为按照目前欧盟标准的PBT/vPvB。

第 3 部分: 成分/组成信息

物质

产品包括：高度精炼的矿物油 以及 添加剂。

《化学品分类和标签规范》系列标准 2013:

%:	CAS 号：	EC 号：	REACH 注册 编号：	化学名称：	级别：	备注：
100	-	-	-	未规定轻质油	-	L
注意事项： L: 二甲亚砜/DMSO < 3% (IP 346)						

化学品安全技术说明书

品名：	WATER-FREE CUTTING FLUID	页面：	2/8
修改日期：	2018-11-29	打印日期：	2018-11-29
文件编号：	M0220	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

第 4 部分: 急救措施

急救措施的描述

吸入：将中毒者转移至空气清新的地方，且不要让其乱动。

接触皮肤：立刻脱掉受污染的衣服，用肥皂水冲洗皮肤。

接触眼睛：立刻用大量的水冲洗至少15分钟，并摘下隐形眼镜后睁大眼睛，使眼皮撑大。如果仍有刺激感：及时就医，同时带上这些使用说明。

吞食：立刻嗽口，并喝下大量的水；密切观察中毒者的情况，若中毒者感到不适，需将其送去医院治疗，并带上说明书。不能引起中毒者呕吐。

最重要的症状和健康影响

症状/影响：有关影响健康及症状的详细信息请参照第11节。

对医生的特别提示

医疗护理/治疗：根据症状治疗。

第 5 部分: 消防措施

灭火剂

灭火物质：假如室内起火，请使用有助于保护室内材料的灭火介质来灭火。

不适合的灭火介质：严禁使用喷水机灭火，否则会引起火势蔓延。

特别危险性

具体的危险性：加热或燃烧时会放出有毒蒸气。

灭火注意事项及防护措施

消防员防护设备：需要根据车间的火灾预防措施来选择消防用的呼吸保护装置。

第 6 部分: 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

防护装置：防止吸入油雾，并避免接触到皮肤和眼睛。请参考第8节的个人防护措施说明。(*)

应急程序：没有给出具体的建议和说明。请参考第8节的个人防护措施说明。(*)

环境保护措施

环境预防措施：严禁排入排水系统、河道或排放到地面。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

处理溢出物料的方法：用不易燃的吸收材料将溢出物吸收掉。

参考其他章节

参考：请参考第8节的个人防护措施说明。请参考第13节有关废弃物处理的说明。

化学品安全技术说明书

品名：	WATER-FREE CUTTING FLUID	页面：	3/8
修改日期：	2018-11-29	打印日期：	2018-11-29
文件编号：	M0220	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

第 7 部分: 操作处置与储存

安全操作注意事项

安全操作说明： 避免吸入油雾以及皮肤和眼睛接触油雾。
请遵守良好的化学卫生习惯。

技术措施： 操作时应尽量减少接触。

技术防范措施： 需采用机械通风。

安全存放的条件，包括任何的不相容

安全存放的技术措施： 无特殊的防范措施。

存放条件： 装在原来的容器中，密封保存。防止与氧化剂接触。

特定用途

特定用途： 无可利用的信息。

第 8 部分: 接触控制和个体防护

控制参数

无职业接触限值。

接触控制

工程测量： 需保证通风良好，尽量减少吸入蒸气和油雾。

个人防护： 应符合国家或行业的相关标准选用合适的个人防护装备，并与供应商讨论有关事宜。

呼吸装置： 为防止通风不良或吸入油雾，可使用带有配套的 A2/P3型过滤器的呼吸装置。

手的保护： 会有接触的危险：需戴上防护手套。应戴上腓手套，但要注意液体药品会穿透手套，因此需经常更换手套。在与手套供应商进行洽谈时，应选购合适的手套，并弄清楚手套的使用寿命。

眼睛的保护： 会有接触的危险：需戴上护目镜/面罩。

皮肤的保护： 无特殊的防范措施。

环境接触控制： 无相关信息。

化学品安全技术说明书

品名：WATER-FREE CUTTING FLUID
修改日期：2018-11-29
文件编号：M0220

页面：4/8
打印日期：2018-11-29
SDS-ID: CN-ZS/2.0

第 9 部分: 理化特性

关于物理化学基本性质的信息

(*)

<u>外观：</u>	液体
<u>颜色：</u>	微黄色
<u>气味：</u>	特性
<u>气味阈限：</u>	无相关信息。
<u>pH值：</u>	无相关信息。
<u>熔点：</u>	无相关信息。
<u>沸点：</u>	无相关信息。
<u>闪点：</u>	>200°C
<u>蒸发速度：</u>	无相关信息。
<u>易燃性（固体、气体）：</u>	无相关信息。
<u>爆炸性：</u>	无相关信息。
<u>蒸气压：</u>	无相关信息。
<u>蒸气密度：</u>	无相关信息。
<u>相对密度：</u>	0,85 (15°C)
<u>溶解性：</u>	不溶于水
<u>分配系数（正辛醇/水）：</u>	无相关信息。
<u>自燃温度（°C）：</u>	无相关信息。
<u>分解温度（°C）：</u>	无相关信息。
<u>粘度：</u>	运动粘度：30 mm²/s (40°C)
<u>爆炸性：</u>	无相关信息。
<u>氧化性：</u>	无相关信息。
<u>其他信息</u>	
<u>其它资料：</u>	无可利用的信息。

化学品安全技术说明书

品名：WATER-FREE CUTTING FLUID
修改日期：2018-11-29
文件编号：M0220

页面：5/8
打印日期：2018-11-29
SDS-ID: CN-ZS/2.0

第 10 部分: 稳定性和反应性

反应性

反应性：在正常条件下对人体健康无害。

稳定性

稳定性：在常温条件下稳定。

危险反应

危害反应：在正常条件下对人体健康无害。

应避免的条件

需避免的条件或材料：无可利用的信息。

禁配物

不相容物质：强氧化物质、强酸性以及强碱性。

危险的分解产物

有害的分解产物：加热或燃烧时会放出有毒蒸气。

化学品安全技术说明书

品名：	WATER-FREE CUTTING FLUID	页面：	6/8
修改日期：	2018-11-29	打印日期：	2018-11-29
文件编号：	M0220	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

第 11 部分: 毒理学信息

毒性效果信息

在用过的油中使用，其危害作用有所增强。

急性毒性（口服）：根据现有数据，而分类标准不符合。

急性毒性（皮肤）：根据现有数据，而分类标准不符合。

急性毒性（吸入）：根据现有数据，而分类标准不符合。

皮肤腐蚀/刺激：根据现有数据，而分类标准不符合。

严重的眼睛损伤/刺激：根据现有数据，而分类标准不符合。

呼吸道或皮肤过敏性：根据现有数据，而分类标准不符合。

生殖细胞致突变性：根据现有数据，而分类标准不符合。

致癌性：根据现有数据，而分类标准不符合。

生殖毒性：根据现有数据，而分类标准不符合。

STOT - 单次暴露：根据现有数据，而分类标准不符合。

STOT - 反复暴露：根据现有数据，而分类标准不符合。

吸入性危害：根据现有数据，而分类标准不符合。

吸入：吸入产品受热时放出的油雾或蒸气会刺激呼吸系统和引起咳嗽。

接触皮肤：长时间或经常接触会引起红斑、瘙痒、皮肤刺激、湿疹/皮肤皸裂和油脂性粉刺。

接触眼睛：直接接触会产生不适感。

吞食：会引起不适。

具体影响情况应把职业接触对人体健康造成的长期影响降到最小。

附加信息：处理废弃油：保护健康：请避免持续反复地接触皮肤。用香皂和水洗涤。保护环境：请勿污染下水道、水道或土地。有关废弃油处理指示请联系当地管理局。

化学品安全技术说明书

品名：	WATER-FREE CUTTING FLUID	页面：	7/8
修改日期：	2018-11-29	打印日期：	2018-11-29
文件编号：	M0220	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

第 12 部分: 生态学信息

生态毒性

环境毒性：漏油通常会对环境造成危害。

持久性和降解性

降解性能：此品可进行缓慢的生物降解。

潜在的生物累积性

生物富集性：无相关的生物富集资料。

土壤中的迁移性

流动性：无流动性。

PBT 和 vPvB 评估结果

PBT/vPvB:本产品不包含任何PBT或vPvB物质。

其他环境有害作用

其它不良影响：无可利用的信息。

第 13 部分: 废弃处置

废物处置方法

剩余物中的废弃物：需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

受污染包装：需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

第 14 部分: 运输信息

此品不受危险品运输的国际条例限制 (IMDG (《国际海上危险货物运输规则》), IATA (国际航空运输协会))。

UN号

UN编号：-

联合国运输名称

专有的危险品技术名称-

联合国危险性分类

等级：-

包装类别

PG:-

环境危险

海洋污染物 (是/否):-

对环境有害：-

运输注意事项

特别注意事项：没有发现安全使用问题。

根据MARPOL 73/78 附项 II 及 IBC 规定的散装运输

散装运输：不相关。

化学品安全技术说明书

品名：	WATER-FREE CUTTING FLUID	页面：	8/8
修改日期：	2018-11-29	打印日期：	2018-11-29
文件编号：	M0220	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

第 15 部分: 法规信息

关于物质或混合物的安全、健康及环境法规/法律

国家有关规定： GB 13690-2009 化学品分类和危险性公示 通则
《化学品分类和标签规范》系列标准（GB 30000.2-2013 ~ GB 30000.29-2013）
GB 15258-2009 化学品安全标签编写规定
GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序
GBZ 2.1-2007 工作场所有害因素职业接触限值化学有害因素。

第 16 部分：其他信息

用户应接受适当的操作程序指示，并熟知此指南手册内容。

下面部分包含了指令的修改部分和新的声明文件：6, 9.

星号 (*) 表示与上一版本不同。

获得 DHI 审批。



附加信息： 按照《化学品分类和标签规范》系列标准（GB 30000.2-2013 ~ GB 30000.29-2013）分类：
计算方法。

"本数据表上的信息代表我们目前的数据，如果产品在规定的条件下使用，并且与包装上和/或技术指导资料中指定的应用一致，那么这些信息是可靠的。本产品的任何其他用途，包括让本产品与任何其他产品或任何其他工艺相结合，其后果将由用户全部承担。

文档由 DHI 环境毒理学部门制作。DHI 的地址为 Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, 丹麦。网址为：www.dhigroup.com。