

品名：	DP-LUBRICANT BROWN	页面：	1/10
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0118	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

---

## 第 1 部分: 化学品及企业标识

### 产品确认者

品名： DP-LUBRICANT BROWN  
类别编号 40700028

容器尺寸： 1 l

### 化学品的推荐用途和限制用途

使用方法： 冷却和润滑剂，用于金相试样的精磨和抛光。

### 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

---

# 化学品安全技术说明书

品名：	DP-LUBRICANT BROWN	页面：	2/10
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0118	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

## 第 2 部分: 危险性概述

### 危险性类别

《化学品分类和标签规范》系列标准 2013: 易燃液体,类别2  
严重眼损伤/眼刺激,类别2A

### 标签要素



### 危险

**含有成分：**  
乙醇 (70-85%)  
聚乙二醇 (10-20%)  
2-丙醇 (5-10%)

H225 高度易燃液体和蒸气。  
H319 造成严重眼刺激。  
P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。  
P280 戴防护手套、防护眼罩及防护面具。  
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。  
P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。  
P501 按照地方规章处置内装物/容器。  
请参考安全资料表。

### 其他危害

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

### 混合物

产品包括：有机溶剂 以及 色素。

《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：
70-85	64-17-5	200-578-6	-	乙醇	易燃液体,类别2 严重眼损伤/眼刺激,类别2A	
5-<10	67-63-0	200-661-7	-	2-丙醇	易燃液体,类别2 严重眼损伤/眼刺激,类别2A 特异性靶器官毒性-一次接 触,类别3 (麻醉效应)	
10-20	25322-68-3	500-038-2	-	聚乙二醇	-	
<0,1	-	-	-	色素	-	

参考： 要了解危险说明的全文，请参看第16项。

# 化学品安全技术说明书

品名：	DP-LUBRICANT BROWN	页面：	3/10
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0118	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

## 第 4 部分: 急救措施

### 急救措施的描述

发生烧伤的情况：立刻用水冲洗，若衣服没有粘住烧伤部位，冲洗时需把衣服脱掉，并打电话叫救护车，在送往医院的途中需继续冲洗烧伤部位。

吸入： 将伤者转移至空气清新的地方，不要让其乱动，并密切观察其情况，若伤者感到不适，需将其送去医院治疗，并带上说明书。

接触皮肤： 脱掉受污染的衣服，用水彻底冲洗皮肤。

接触眼睛： 立刻用大量的水冲洗至少15分钟，摘下隐形眼镜后睁大眼睛，使眼皮撑大；若疼痛感持续，需在送往医院的途中继续用水冲洗，并把说明书也一同带上。

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。

### 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： 用耐酒精的泡沫灭火器、二氧化碳灭火器、干粉灭火器或水雾灭火器灭火。在不会发生危险的前提下，用喷水的方法冷却接触热源的容器，并把容器挪开。

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： 此品高度易燃，即使在室温条件下也会形成爆炸性的蒸气/空气混合物。其蒸气可用火花、热表面或燃屑引燃。

### 灭火注意事项及防护措施

消防员防护设备： 在灭火时需使用具有供气功能的呼吸器。

## 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： 严禁吸烟、使用明火或其它火源。防止吸入蒸气和接触皮肤、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

抑制方法： 大量浓缩物不能被完全排出，可使用吸附材料进行清除。不能使用锯屑或其它易燃材料。

### 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：	DP-LUBRICANT BROWN	页面：	4/10
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0118	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

## 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： 防止吸入蒸气，并避免接触到皮肤和眼睛。请遵守良好的化学卫生习惯。采取预防措施防止静电放电。

技术措施： 禁止吸烟、使用明火或其它火源。

技术防范措施： 建议采用局部排气通风。

### 安全存放的条件，包括任何的不相容

安全存放的技术措施： 请按照易燃液体的操作规定进行处理。大量是根据对可燃性液体储藏的国家规定保管。

存放条件： 存放在阴凉、通风良好的地方。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

职业接触极限标准：

CAS 号：	化学名称：	作为：	接触极限标准：	类型：	注意事项：	参考资料：
67-63-0	异丙醇	-	350 mg/m3	TWA	-	RC
		-	700 mg/m3	STEL	15min	

### 接触控制

工程测量： 要求通风良好，遵守职业接触的规定标准，使吸入蒸气的危险性降到最小。

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： 若通风条件不好和进行短时间的操作，需使用合适的呼吸装置。需使用带有A2型气体过滤器的呼吸装置。

手的保护： 需戴上防护手套。应戴上腓手套。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： 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：DP-LUBRICANT BROWN  
修改日期：2018-11-27  
文件编号：M0118

页面：5/10  
打印日期：2018-11-27  
SDS-ID: CN-ZS/19.0

## 第 9 部分: 理化特性

### 关于物理化学基本性质的信息

(\*)

形态：液体  
颜色：褐色  
气味：酒精气味  
气味阈限：无相关信息。  
pH值：无相关信息。  
熔点：无相关信息。  
沸点：85°C  
闪点：13°C  
蒸发速度：无相关信息。  
易燃性 ( 固体、气体 )：无相关信息。  
爆炸性：无相关信息。  
蒸气压：无相关信息。  
蒸气密度：无相关信息。  
相对密度：0,8  
溶解性：可与水混溶。  
分配系数 ( 正辛醇/水 )：无相关信息。  
自燃温度 ( °C )：无相关信息。  
分解温度 ( °C )：无相关信息。  
粘度：无相关信息。  
爆炸性：无相关信息。  
氧化性：无相关信息。

### 其他信息

其它资料：挥发性有机化合物 ( VOC ) : 696 g/l ( 计算 )

# 化学品安全技术说明书

品名：DP-LUBRICANT BROWN  
修改日期：2018-11-27  
文件编号：M0118

页面：6/10  
打印日期：2018-11-27  
SDS-ID: CN-ZS/19.0

---

## 第 10 部分: 稳定性和反应性

### 反应性

反应性： 无相关资料。

### 稳定性

稳定性： 在常温条件下稳定。

### 危险反应

危害反应： 无相关资料。

### 应避免的条件

需避免的条件或材料： 阳光直射。 需远离热源、火花和明火。

### 禁配物

不相容物质： 氧化剂。

### 危险的分解产物

有害的分解产物： 无可利用的信息。

---

# 化学品安全技术说明书

品名：	DP-LUBRICANT BROWN	页面：	7/10
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0118	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

## 第 11 部分: 毒理学信息

### 毒性效果信息

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：造成严重眼刺激。

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：  
小剂量：其蒸气会刺激喉咙和呼吸系统，引起咳嗽。  
大量时：其蒸气会刺激喉咙和呼吸系统，引起头痛、头晕和反应迟钝。含有机溶剂，若过度接触，会导致中枢神经系统机能下降，引起头晕、中毒等症状。严重情况下可能导致意识丧失，对神经系统（包括大脑）和肝脏造成永久性损伤。

接触皮肤：  
长期接触皮肤会产生红斑，引起皮肤刺激和皮肤干燥。  
包含的 2-丙醇可能会渗入皮肤。

吞食：会引起不适。

具体影响情况 经常吸入很低浓度的蒸气也会引起过敏、疲劳、记忆力衰退、对神经系统（包括大脑，甚至肝脏和肾脏）造成永久性损伤。

# 化学品安全技术说明书

品名：DP-LUBRICANT BROWN  
修改日期：2018-11-27  
文件编号：M0118

页面： 8/10  
 打印日期： 2018-11-27  
 SDS-ID: CN-ZS/19.0

## 第 12 部分: 生态学信息

## 生态毒性

**环境毒性：**此品对环境无害。

### 持久性和降解性

降解性能：该产品的生物降解率为 80%。

### 潜在的生物累积性

生物富集性：生物累积：不预期生物累积。

### 土壤中的迁移性

流动性：无相关资料。

### 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。



# 化学品安全技术说明书

品名：	DP-LUBRICANT BROWN	页面：	9/10
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0118	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

## 第 14 部分: 运输信息

此品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：1993

### 联合国运输名称

专有的危险品技术名称 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S - 易燃液体 ( 其他未特指 ) (Ethanol, Isopropylalcohol Mixture)

其他国际海运危险货物 (IMDG) 信息：

EmS: F-E , S-E

MFAG: 1

### 联合国危险性分类

等级：3

### 包装类别

PG: II

### 环境危险

海洋污染物 ( 是/否 )：否。

对环境有害：否。

### 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。

## 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

特殊规定：所有成分均列在《中国现有化学物质名录》(IECSC) 中，或者已提交相关通知。  
(\*)

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。  
中国现有化学物质名录。

# 化学品安全技术说明书

品名：	DP-LUBRICANT BROWN	页面：	10/10
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0118	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

---

## 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, 15.  
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。

### 危险性说明用语：

H225	高度易燃液体和蒸气。
H319	造成严重眼刺激。
H336	可能造成昏昏欲睡或眩晕。

---

"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](http://www.dhigroup.com)。