

品名：	DP-LUBRICANT BLUE	页面：	1/11
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0015	SDS-ID:	CN-ZS/22.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品确认者

品名： DP-LUBRICANT BLUE
类别编号 40700005, 40700006, 40700056

容器尺寸： 1 l, 5 l, 10 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 BLUE
修改日期：2018-11-27
文件编号：M0015

页面：2/11
打印日期：2018-11-27
SDS-ID: CN-ZS/22.0

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
特异性靶器官毒性-反复接触,类别2
急性毒性-经口,类别5

标签要素



危险

含有成分： 乙醇 (70-85%)
乙撑二醇 (10-15%)
2-丙醇 (5-10%)
H225 高度易燃液体和蒸气。
H303 吞咽可能有害。
H319 造成严重眼刺激。
H373K 长期或反复接触可能损害器官 (肾脏)。

P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
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。

化学品安全技术说明书

品名：	DP-LUBRICANT BLUE	页面：	3/11
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0015	SDS-ID:	CN-ZS/22.0

《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	
10-15	107-21-1	203-473-3	-	乙撑二醇	急性毒性-经口,类别4 特异性靶器官毒性-反复接 触,类别2K	
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)	
<1	94277-77-7	304-661-9	-	蓝色染料	危害水生环境-长期危害,类 别3	

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。

化学品安全技术说明书

品名：	DP-LUBRICANT BLUE	页面：	4/11
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0015	SDS-ID:	CN-ZS/22.0

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。其蒸气比空气重，因而蒸气会沿着地面和容器的底部进行扩散；蒸气可用火花、热表面或燃屑点燃。

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。防止接触皮肤和眼睛。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： 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。

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。防止接触皮肤和眼睛。请遵守良好的化学卫生习惯。

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。

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。

化学品安全技术说明书

品名：	DP-LUBRICANT BLUE	页面：	5/11
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0015	SDS-ID:	CN-ZS/22.0

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	
107-21-1	乙二醇	-	20 mg/m3	TWA	-	RC
		-	40 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，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： 需戴上护目镜/面罩。

皮肤的保护： 需系上围裙或穿上防护衣服以防止接触有害物质。

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 BLUE
修改日期：2018-11-27
文件编号：M0015

页面：6/11
打印日期：2018-11-27
SDS-ID: CN-ZS/22.0

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：蓝色
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：12°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：2-12%
蒸气压：无相关信息。
蒸气密度：无相关信息。
相对密度：0.82
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)：812 g/l (计算)

化学品安全技术说明书

品名：DP-LUBRICANT BLUE
修改日期：2018-11-27
文件编号：M0015

页面：7/11
打印日期：2018-11-27
SDS-ID: CN-ZS/22.0

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。 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 BLUE	页面：	8/11
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0015	SDS-ID:	CN-ZS/22.0

第 11 部分: 毒理学信息

毒性效果信息

<u>急性毒性 (口服)：</u>	吞咽可能有害。
<u>急性毒性 (皮肤)：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>急性毒性 (吸入)：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>皮肤腐蚀/刺激：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>严重的眼睛损伤/刺激：</u>	造成严重眼刺激。
<u>呼吸道或皮肤过敏性：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>生殖细胞致突变性：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>致癌性：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>生殖毒性：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>STOT - 单次暴露：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>STOT - 反复暴露：</u>	长期或反复接触可能损害器官 (肾脏)。
<u>吸入性危害：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>吸入：</u>	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。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。即使浓度很小，长期吸入也会导致过敏、疲乏、记忆力衰退，从而对神经系统 (包括大脑)、也可能对肾脏造成永久性损伤。
<u>接触皮肤：</u>	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。
<u>吞食：</u>	会引起中毒、头痛、头晕、胃痛、抽搐，严重时会导致昏迷、急性肾衰竭、呼吸衰竭和心力衰竭。成年人的致命剂量约为 50-100ml (乙二醇)。

化学品安全技术说明书

品名：DP-LUBRICANT BLUE
修改日期：2018-11-27
文件编号：M0015

页面： 9/11
打印日期： 2018-11-27
SDS-ID: CN-ZS/22.0

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： 此品可进行生物降解。BOD20 > 78%

潜在的生物累积性

生物富集性：无生物富集作用。

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： 没有发现不良影响。

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 BLUE	页面：	10/11
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0015	SDS-ID:	CN-ZS/22.0

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)

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 BLUE	页面：	11/11
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0015	SDS-ID:	CN-ZS/22.0

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。

"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。
