

品名：	DP-SPRAY	页面：	1/11
修改日期：	2018-11-28	打印日期：	2018-11-28
文件编号：	M0021	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-SPRAY

类别编号40600144, 40600145, 40600146, 40600147, 40600148, 40600149, 40600150, 40600151, 40600152, 40600153, 40600154, 40600155

容器尺寸： 150 ml

化学品的推荐用途和限制用途

使用方法： 用于金相制备过程中的研磨和抛光

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-SPRAY
修改日期：2018-11-28
文件编号：M0021

页面：2/11
打印日期：2018-11-28
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 气溶胶 - 类别 1
列标准 2013: 严重眼损伤/眼刺激,类别2A

标签要素



危险

含有成分： 乙醇 (60-90%)
2-丙醇 (5-10%)
氮 (1-5%)

H222 极易燃气溶胶。

H229 压力容器：遇热可爆。

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。

P211 切勿喷洒在明火或其他点火源上。

P251 切勿穿孔或焚烧，即使不再使用。

P410 + P412 防日晒。不可暴露在超过50°C/122°F的温度下。

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。

请参考安全资料表。

其他危害

此品极度易燃，即使在室温条件下也会形成爆炸性的蒸气/空气混合物。其蒸气具有麻醉作用，会引起头痛、疲劳、头晕和恶心。长期接触皮肤会产生红斑和皮肤过激。其喷雾会刺激呼吸道。

PBT/vPvB: 无可利用的信息。

第 3 部分: 成分/组成信息

混合物

产品包括：有机溶剂, 研磨剂 以及 推进剂.

化学品安全技术说明书

品名：	DP-SPRAY	页面：	3/11
修改日期：	2018-11-28	打印日期：	2018-11-28
文件编号：	M0021	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

《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：
60-90	64-17-5	200-578-6	-	乙醇	易燃液体,类别2	
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)	
1-5	7727-37-9	231-783-9	-	氮	加压气体	
<3	7782-40-3	231-953-2	-	金刚石	-	

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。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： 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： 此品极度易燃，即使在室温条件下也会形成爆炸性的蒸气/空气混合物。气溶胶容器受热时由于其压力过大，会突然爆裂。

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。

化学品安全技术说明书

品名：	DP-SPRAY	页面：	4/11
修改日期：	2018-11-28	打印日期：	2018-11-28
文件编号：	M0021	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

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。要防止吸入蒸气及气体中的悬浮微粒，并要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: 严禁大量排入排水系统，但可以用吸收材料将其吸收掉。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，并避免接触到皮肤和眼睛。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: 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: 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-SPRAY	页面：	5/11
修改日期：	2018-11-28	打印日期：	2018-11-28
文件编号：	M0021	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

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	

接触控制

<u>工程测量：</u>	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。应配备方便的供水设施或应急用的淋浴设施。
<u>个人防护：</u>	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。
<u>呼吸装置：</u>	若通风条件不好：需使用带有 A2型气体过滤器的呼吸装置。
<u>手的保护：</u>	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。
<u>眼睛的保护：</u>	会发生溅射。佩戴面罩。
<u>皮肤的保护：</u>	无特殊的防范措施。
<u>环境接触控制：</u>	无相关信息。

化学品安全技术说明书

品名：DP-SPRAY
修改日期：2018-11-28
文件编号：M0021

页面：6/11
打印日期：2018-11-28
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：气溶胶
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：无相关信息。
闪点：13°C (液相)
蒸发速度：无相关信息。
易燃性 (固体、气体)：无相关信息。
爆炸性：3.3-19 vol%
蒸气压：无相关信息。
蒸气密度：无相关信息。
相对密度：无相关信息。
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)：700 g/l (计算)

化学品安全技术说明书

品名：DP-SPRAY
修改日期：2018-11-28
文件编号：M0021

页面：7/11
打印日期：2018-11-28
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： 防止气溶胶容器处于高温环境或受日光照射。

禁配物

不相容物质： 应避免接触氧化剂。

危险的分解产物

有害的分解产物： 无相关资料。

化学品安全技术说明书

品名：	DP-SPRAY	页面：	8/11
修改日期：	2018-11-28	打印日期：	2018-11-28
文件编号：	M0021	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：蒸气和喷雾会刺激喉咙和呼吸系统，并引起咳嗽。其蒸气具有麻醉作用，会引起头痛、疲劳、头晕和恶心。

接触皮肤：长期接触皮肤会产生红斑和皮肤过激。

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）造成永久性损伤。

化学品安全技术说明书

品名：	DP-SPRAY	页面：	9/11
修改日期：	2018-11-28	打印日期：	2018-11-28
文件编号：	M0021	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

第 12 部分: 生态学信息

生态毒性

环境毒性：一般认为此产品对环境的危害不大。

持久性和降解性

降解性能：此品容易进行生物降解。

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：无相关资料。

PBT 和 vPvB 评估结果

PBT/vPvB:无可利用的信息。

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。用完后严禁将其毁坏或焚烧。

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。气雾剂容器处理前需清空。

化学品安全技术说明书

品名：	DP-SPRAY	页面：	10/11
修改日期：	2018-11-28	打印日期：	2018-11-28
文件编号：	M0021	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：1950

联合国运输名称

专有的危险品技术名称 AEROSOLS

其他国际海运危险货物 (IMDG) 信息：

EmS: F-D , S-U

MFAG: 1

联合国危险性分类

等级：2.1

包装类别

PG: -

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-SPRAY	页面：	11/11
修改日期：	2018-11-28	打印日期：	2018-11-28
文件编号：	M0021	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。

"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。
