第1部分：化学品及企业标识

产品确认者

品名：DP-SUSPENSION A
类别编号：40600347, 40600348, 40600349, 40600350, 40600351, 40600352
容器尺寸：500 ml

化学品的推荐用途和限制用途

使用方法：用于金相试样的研磨和抛光。
使用注意事项：针对具体用途的建议未确定。（*）

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：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 (50-90%)
2-丙醇 (5-10%)
金刚石 (< 0.5%)

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
此品高度易燃，即使在室温条件下也会形成爆炸性蒸气/空气混合物。长期接触皮肤会产生红斑，引起皮肤刺激和皮肤干燥。

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 添加剂。
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，摘下隐形眼镜后睁开眼睛，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

**具体危险性:**
产品是可燃性的。其蒸气可用火花、热表面或燃屑引燃。室温时其蒸气在空气中形成爆炸性的混合物。

### 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

**非应急人员须知：**
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节的个人防护措措施说明。

**应急人员须知：**
没有给出具体建议和说明。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。

### 泄漏化学品的收集、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，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。

**技术防止措施：**
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：**
无可用利用的信息。
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:

<table>
<thead>
<tr>
<th>CAS 号</th>
<th>化学名称</th>
<th>作为</th>
<th>接触极限标准</th>
<th>类型</th>
<th>注意事项</th>
<th>参考资料</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>67-63-0</td>
<td>异丙醇</td>
<td>-</td>
<td>350 mg/m³</td>
<td>TWA</td>
<td>-</td>
<td>RC</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>700 mg/m³</td>
<td>STEL</td>
<td>15min</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

接触控制

工程措施:
要求通风良好，遵守职业接触的控制标准，使吸入蒸气的危险降到最低。

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:
若通风条件不好或进行时间短的操作，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:
会有接触的危险：需戴上防护手套。应戴上橡胶手套，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，应选购合的手套，并弄清楚手套的使用寿命。

穿的手套：240 分钟
厚度：0.5 mm (*)

眼睛的保护：
需戴上护目镜/面罩。

皮肤的保护：
系上围裙或穿上防护衣服以防止物料溅射。

接触控制：无相关信息。
化学品安全技术说明书

第 9 部分: 理化特性
关于物理化学基本性质的信息
外观: 黑色/灰色液体
气味: 酒精气味
气味阈限: 无相关信息。
pH 值: 不相关。
熔点: 无相关信息。
沸点: 无相关信息。
闪点: 12℃
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: 0.85
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 (℃): 无相关信息。
分解温度 (℃): 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): 764 g/l（计算）

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。
### 第 11 部分: 毒理学信息

#### 急性毒性信息

**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

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。
第 12 部分: 生态信息

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：此品能与水混溶，因此可在水系中扩散。此品含有的有机溶剂容易在物体的表面蒸发掉。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。
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

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： 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 附录 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 遵则
《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

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：1, 8。 星号 (*) 表示与上一版本不同。

获得 DHI 审批。

Allan Vorup

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 Alle 5, DK-2970 Hørsholm, 丹麦。网址为：www.dhigroup.com。