

品名：	LITHIUM ION BATTERY	页面：	1/7
修改日期：	2017-03-01	打印日期：	2017-03-01
文件编号：	M0176	SDS-ID:	CN-ZS/1.0

## 第 1 部分: 化学品及企业标识

### 产品确认者

品名： LITHIUM ION BATTERY

类别编号 05966204

容器尺寸： 纸板盒。  
186x186x165 mm.

### 化学品的推荐用途和限制用途

使用方法： 电池。

### 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

紧急联系电话： 不需要信息。

## 第 2 部分: 危险性概述

### 危险性类别

本安全数据表中所述的锂离子电池是密封单元，只要按照制造商的说明和建议使用并保持结构完好，就不会产生危害。

《化学品分类和标签规范》系 本产品是一种制成品，不会释放化学物质，因此无需分类和贴标签。  
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

切勿短路、穿刺、焚烧、挤压、浸入水中、强制放电或暴露在温度超出产品额定工作温度范围的环境内。有火灾或爆炸的危险。

破裂的电池产生的蒸汽或汽雾可能会引起呼吸道刺激。皮肤和眼睛若接触电池内容物，会引起严重刺激和灼伤。吞咽电池内容物会引起口腔、食道和胃肠道产生严重的化学灼伤。

电池通常会对环境造成危害。

## 第 3 部分: 成分/组成信息

### 混合物

产品包括： 锂盐 以及 有机溶剂.

# 化学品安全技术说明书

品名：	LITHIUM ION BATTERY	页面：	2/7
修改日期：	2017-03-01	打印日期：	2017-03-01
文件编号：	M0176	SDS-ID:	CN-ZS/1.0

## 第 4 部分: 急救措施

### 急救措施的描述

吸入： 若破裂或泄露：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： 若破裂或泄露：脱掉受污染的衣服，用水彻底冲洗皮肤。若出现湿疹或其它皮肤失调的症状，应去医院治疗，并带上说明书。

接触眼睛： 若破裂或泄露：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： 若破裂或泄露：立刻漱口，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： 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。

### 特别危险性

具体的危险性： 燃烧时会生成有毒的腐蚀性气体。

### 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

个人防护措施： 若破裂或泄露：防止吸入蒸气和接触皮肤、眼睛。

### 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： 请用铲子或类似的东西收集溢出之物。  
若破裂或泄露：用沙子、泥土或其它不易燃材料将溢出物围起来后吸收掉。

### 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：	LITHIUM ION BATTERY	页面：	3/7
修改日期：	2017-03-01	打印日期：	2017-03-01
文件编号：	M0176	SDS-ID:	CN-ZS/1.0

## 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： 切勿打开、拆解、挤压或焚烧电池。切勿将电池暴露在极热环境或明火中。

技术措施： 在正常条件下对人体健康无害。

技术防范措施： 在正常条件下对人体健康无害。

### 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，封好后存放在干燥的地方。不能存放在靠近热源或温度高的地方。

### 特定用途

特定用途： 不相关。

## 第 8 部分: 接触控制和个体防护

### 控制参数

不相关。

### 接触控制

工程测量： 在正常条件下对人体健康无害。

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： 正常使用条件下，无需保护呼吸工具。

手的保护： 正常使用条件下，无需手套。  
若破裂或泄露：需戴上防护手套。应戴上氯丁橡胶手套。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： 正常使用条件下，无需保护眼睛工具。  
若破裂或泄露：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：LITHIUM ION BATTERY  
修改日期：2017-03-01  
文件编号：M0176

页面：4/7  
打印日期：2017-03-01  
SDS-ID: CN-ZS/1.0

## 第 9 部分: 理化特性

### 关于物理化学基本性质的信息

外观：电池。  
形态：固体  
pH值：不相关。  
沸点：不相关。  
闪点：不相关。  
爆炸性：无相关信息。  
相对密度：不相关。  
溶解性：不溶于水

### 其他信息

其它资料：无相关信息。

## 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：应避免热源、火苗和其它火源。

### 禁配物

不相容物质：在正常条件下对人体健康无害。

### 危险的分解产物

有害的分解产物：在正常条件下对人体健康无害。

# 化学品安全技术说明书

品名：	LITHIUM ION BATTERY	页面：	5/7
修改日期：	2017-03-01	打印日期：	2017-03-01
文件编号：	M0176	SDS-ID:	CN-ZS/1.0

## 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：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：破裂的电池产生的蒸汽或汽雾可能会引起呼吸道刺激。

接触皮肤：皮肤接触电池的内容物，会引起严重刺激和灼伤。

接触眼睛：眼睛接触电池的内容物，会引起严重刺激或灼伤。

吞食：吞咽电池内容物会引起口腔、食道和胃肠道产生严重的化学灼伤。

具体影响情况没有发现安全使用问题。

# 化学品安全技术说明书

品名：	LITHIUM ION BATTERY	页面：	6/7
修改日期：	2017-03-01	打印日期：	2017-03-01
文件编号：	M0176	SDS-ID:	CN-ZS/1.0

## 第 12 部分: 生态学信息

### 生态毒性

环境毒性： 电池通常会对环境造成危害。

### 持久性和降解性

降解性能： 没有对此品的降解性进行说明。

### 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: 不相关。

### 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

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

### UN号

UN编号： 3480

### 联合国运输名称

专有的危险品技术名称 Lithium ion batteries  
锂离子电池

### 联合国危险性分类

等级： 9

### 包装类别

PG: -

### 环境危险

海洋污染物 (是/否)： No

对环境有害： No

### 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：	LITHIUM ION BATTERY	页面：	7/7
修改日期：	2017-03-01	打印日期：	2017-03-01
文件编号：	M0176	SDS-ID:	CN-ZS/1.0

---

## 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/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

## 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。

获得 DHI 审批。

Allan Vorup

---

"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)。

---