

品名：	CLAROCIT POWDER	页面：	1/9
修改日期：	2018-11-21	打印日期：	2018-11-21
文件编号：	M0158	SDS-ID:	CN-ZS/14.0

## 第 1 部分: 化学品及企业标识

### 产品确认者

品名：CLAROCIT POWDER  
类别编号 40200074, 40200072

容器尺寸：800 g, 3 kg

### 化学品的推荐用途和限制用途

使用方法：用于包埋金相试样

### 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

## 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: 目前还没有根据现有法规对此产品作分类。

### 标签要素

物质/混合物不符合分类标准，但必须粘贴以下标签：

含有成分：过氧化苯甲酰 (< 0.5%)  
(99,5-100%)  
请参考安全资料表。

### 其他危害

含 过氧化苯甲酰. 可能导致过敏反应。  
其细小的粉粒在空气中会形成爆炸性的蒸气/空气混合物。

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：丙烯酸树脂。

# 化学品安全技术说明书

品名：	CLAROCIT POWDER	页面：	2/9
修改日期：	2018-11-21	打印日期：	2018-11-21
文件编号：	M0158	SDS-ID:	CN-ZS/14.0

《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：
99.5-100	-	-	-	聚甲基丙烯酸酯	-	
<0.5	94-36-0	202-327-6	-	过氧化苯甲酰		有机过氧化物,B型 严重眼损伤/眼刺激,类别2A 皮肤致敏物,类别1

## 第 4 部分: 急救措施

### 急救措施的描述

<u>吸入：</u>	将中毒者转移至空气清新的地方，且不要让其乱动。
<u>接触皮肤：</u>	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。
<u>接触眼睛：</u>	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。
<u>吞食：</u>	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： 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。

不适合的灭火介质： 要防止水成股流出散开时引起火势蔓延。

### 特别危险性

具体的危险性： 无特殊要求。

### 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：	CLAROCIT POWDER	页面：	3/9
修改日期：	2018-11-21	打印日期：	2018-11-21
文件编号：	M0158	SDS-ID:	CN-ZS/14.0

---

## 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: 防止吸入其粉尘。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: 请用铲子或类似的东西收集溢出之物。

### 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: 防止吸入粉尘。防止接触皮肤和眼睛。防止粉尘扩散。请遵守良好的化学卫生习惯。

技术措施: 操作时应尽量减少接触。

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: 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。

### 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：	CLAROCIT POWDER	页面：	4/9
修改日期：	2018-11-21	打印日期：	2018-11-21
文件编号：	M0158	SDS-ID:	CN-ZS/14.0

## 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：
94-36-0	过氧化苯甲酰	-	5 mg/m3	TWA	-	RC
-	其他粉尘a (总尘)	-	8 mg/m3	TWA	-	RC

### 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，使吸入粉尘的危险性降到最小。建议采用局部排气通风。
<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>	需使用合适的带有P2型粒子过滤器的呼吸装置，以防止通风条件不好或吸入粉尘。
<u>手的保护：</u>	需戴上防护手套。应戴上丁基橡胶手套。 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。
<u>眼睛的保护：</u>	会有接触的危险：需戴上护目镜/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：CLAROCIT POWDER  
修改日期：2018-11-21  
文件编号：M0158

页面：5/9  
打印日期：2018-11-21  
SDS-ID: CN-ZS/14.0

## 第 9 部分: 理化特性

### 关于物理化学基本性质的信息

(\*)

<u>形态：</u>	粉末。
<u>颜色：</u>	无色
<u>气味：</u>	特性
<u>气味阈限：</u>	无相关信息。
<u>pH值：</u>	无相关信息。
<u>熔点：</u>	100 °C
<u>沸点：</u>	无相关信息。
<u>闪点：</u>	无相关信息。
<u>蒸发速度：</u>	无相关信息。
<u>易燃性（固体、气体）：</u>	无相关信息。
<u>爆炸性：</u>	无相关信息。
<u>蒸气压：</u>	无相关信息。
<u>蒸气密度：</u>	无相关信息。
<u>相对密度：</u>	无相关信息。
<u>溶解性：</u>	不溶于水
<u>分配系数（正辛醇/水）：</u>	无相关信息。
<u>自燃温度（°C）：</u>	无相关信息。
<u>分解温度（°C）：</u>	无相关信息。
<u>粘度：</u>	无相关信息。
<u>爆炸性：</u>	不认为是爆炸性。
<u>氧化性：</u>	无相关信息。
<u>其他信息</u>	
<u>其它资料：</u>	挥发性有机化合物（VOC）：0 g/l（计算）

# 化学品安全技术说明书

品名：	CLAROCIT POWDER	页面：	6/9
修改日期：	2018-11-21	打印日期：	2018-11-21
文件编号：	M0158	SDS-ID:	CN-ZS/14.0

---

## 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： 无可利用的信息。

### 禁配物

不相容物质： 强氧化性物质。

### 危险的分解产物

有害的分解产物： 热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。

---

# 化学品安全技术说明书

品名：CLAROCIT POWDER  
修改日期：2018-11-21  
文件编号：M0158

页面：7/9  
打印日期：2018-11-21  
SDS-ID: CN-ZS/14.0

## 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：其粉尘会刺激喉咙和呼吸系统，并引起咳嗽。

接触皮肤：长期接触皮肤会产生红斑和皮肤过激。会引起敏感人群的过敏反应。

接触眼睛：灰尘可能会对人产生刺激。

吞食：不小心吞食少量不会对人体健康造成损害。

# 化学品安全技术说明书

品名：	CLAROCIT POWDER	页面：	8/9
修改日期：	2018-11-21	打印日期：	2018-11-21
文件编号：	M0158	SDS-ID:	CN-ZS/14.0

## 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：                    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:                    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。

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

此品不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：                            -

### 联合国运输名称

专有的危险品技术名称                    -

### 联合国危险性分类

等级：                                -

### 包装类别

PG:                                    -

### 环境危险

海洋污染物 ( 是/否 ):                    -

对环境有害：                            -

### 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：	CLAROCIT POWDER	页面：	9/9
修改日期：	2018-11-21	打印日期：	2018-11-21
文件编号：	M0158	SDS-ID:	CN-ZS/14.0

## 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

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。

## 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](http://www.dhigroup.com)。