

品名：	CLAROFAST	页面：	1/9
修改日期：	2018-11-26	打印日期：	2018-11-26
文件编号：	M0155	SDS-ID:	CN-ZS/15.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品确认者

品名：CLAROFAST
类别编号 40100053, 40100054, 40100055

容器尺寸：1; 7.5; 25 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 目前还没有根据现有法规对此产品作分类。
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

含 甲基丙烯酸甲酯, 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。会刺激眼睛和皮肤。摄取时可刺激呼吸器。

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：丙烯酸树脂。

化学品安全技术说明书

品名：	CLAROFAST	页面：	2/9
修改日期：	2018-11-26	打印日期：	2018-11-26
文件编号：	M0155	SDS-ID:	CN-ZS/15.0

《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：
60-100	-	-	-	甲基丙烯酸聚合物	-	
0,1-<1	80-62-6	201-297-1	-	甲基丙烯酸甲酯	易燃液体,类别2 特异性靶器官毒性-一次接 触,类别3 (呼吸道刺激) 皮肤腐蚀/刺激,类别2 皮肤致敏物,类别1	D
0.1-<1	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	

参考：要了解危险说明的全文，请参看第16项。

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>	立刻脱掉受污染的衣服，用肥皂水冲洗皮肤。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。
<u>接触眼睛：</u>	立刻用大量的水冲洗至少15分钟，并摘下隐形眼镜后睁大眼睛，使眼皮撑大。
<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： 使用泡沫灭火器、二氧化碳灭火器、干粉灭火器或水雾灭火器来灭火。 (*)

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： 燃烧时，会生成有毒的刺激性气体。

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。

化学品安全技术说明书

品名：	CLAROFAST	页面：	3/9
修改日期：	2018-11-26	打印日期：	2018-11-26
文件编号：	M0155	SDS-ID:	CN-ZS/15.0

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: 防止吸入粉尘，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: 请参考第8节的个人防护措施说明。没有给出具体的建议和说明。(*)

环境保护措施

环境预防措施: 避免排入排水系统、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: 用水将溢出物弄湿。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: 请遵守良好的化学卫生习惯。防止吸入粉尘，接触皮肤和眼睛。

技术措施: 要防止粉尘扩散。

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，密封保存。

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：	CLAROFAST	页面：	4/9
修改日期：	2018-11-26	打印日期：	2018-11-26
文件编号：	M0155	SDS-ID:	CN-ZS/15.0

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：
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯	-	100 mg/m3	TWA	Sen	RC
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>	若通风条件不好，需使用合适的呼吸装置。需使用带有P3型粒子过滤器的呼吸装置。
<u>手的保护：</u>	会有接触的危险：需戴上防护手套。应戴上层压材料（聚乙烯/乙烯-乙醇）制成的手套。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：CLAROFAST
修改日期：2018-11-26
文件编号：M0155

页面：5/9
打印日期：2018-11-26
SDS-ID: CN-ZS/15.0

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>	固体
<u>颜色：</u>	白色
<u>气味：</u>	特点
<u>气味阈限：</u>	无相关信息。
<u>pH值：</u>	无相关信息。
<u>熔点：</u>	150-230°C / 302-446°F
<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>	不适用。
<u>蒸气密度：</u>	不适用。
<u>相对密度：</u>	1,18
<u>溶解性：</u>	不溶于水
<u>分配系数（正辛醇/水）：</u>	不适用。
<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>	其细小的粉粒在空气中会形成爆炸性的蒸气/空气混合物。
<u>氧化性：</u>	不适用。
<u>其他信息</u>	
<u>其它资料：</u>	挥发性有机化合物（VOC）：<10 g/l（计算）

化学品安全技术说明书

品名：CLAROFAST
修改日期：2018-11-26
文件编号：M0155

页面：6/9
打印日期：2018-11-26
SDS-ID: CN-ZS/15.0

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：无相关资料。

应避免的条件

需避免的条件或材料：加热 防止粉尘的产生。

禁配物

不相容物质：无相关资料。

危险的分解产物

有害的分解产物：加热或燃烧时会放出刺激性蒸气。

化学品安全技术说明书

品名：CLAROFAST
修改日期：2018-11-26
文件编号：M0155

页面：7/9
打印日期：2018-11-26
SDS-ID: CN-ZS/15.0

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。

接触眼睛 : 若眼睛屑入其粉尘，会引起眼睛刺激。

吞食 : 会引起不适。

具体影响情况 该产品包含的少量感光物质可能对敏感人士造成过敏反应。

化学品安全技术说明书

品名：	CLAROFAST	页面：	8/9
修改日期：	2018-11-26	打印日期：	2018-11-26
文件编号：	M0155	SDS-ID:	CN-ZS/15.0

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：此品不能生物降解。

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：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：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。 请注意完全固化的物质并不是危险的废弃物。

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：	CLAROFAST	页面：	9/9
修改日期：	2018-11-26	打印日期：	2018-11-26
文件编号：	M0155	SDS-ID:	CN-ZS/15.0

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： 5, 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。