

品名：	VERSOCIT-2 POWDER	页面：	1/9
修改日期：	2018-05-30	打印日期：	2018-05-30
文件编号：	M0175	SDS-ID:	CN-ZS/11.1

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品确认者

品名： VERSOCIT-2 POWDER
Cat. No. 40200090, 40200089

容器尺寸： 750 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

化学品安全技术说明书

品名：	VERSOCIT-2 POWDER	页面：	2/9
修改日期：	2018-05-30	打印日期：	2018-05-30
文件编号：	M0175	SDS-ID:	CN-ZS/11.1

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 生殖毒性,类别1B
列标准 2013: 危害水生环境-急性危害,类别3

标签要素

(*)



危险

含有成分：

甲基丙烯酸聚合物 (60-100%)
甲基丙烯酸甲酯 (< 1%)
过氧化苯甲酰 (< 1%)
邻苯二甲酸二环己 (< 1%)

H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害。

H402 对水生生物有害。

P201 在使用前获取特别指示。

P202 在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P308 + P313 如接触到或有疑虑：求医 /就诊。

P405 存放处须加锁。

P501 按照地方规章处置内装物/容器。

P273 避免释放到环境中。

其他危害

含 过氧化苯甲酰, 邻苯二甲酸二环己, 甲基丙烯酸甲酯. 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。 接触皮肤会对皮肤有轻微的刺激作用。

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： 聚合物.

化学品安全技术说明书

品名：	VERSOCIT-2 POWDER	页面：	3/9
修改日期：	2018-05-30	打印日期：	2018-05-30
文件编号：	M0175	SDS-ID:	CN-ZS/11.1

《化学品分类和标签规范》系列标准 2013:

<u>%:</u>	<u>CAS 号:</u>	<u>EC 号:</u>	<u>REACH 注册 编号:</u>	<u>化学名称:</u>	<u>级别:</u>	<u>备注:</u>
60-100	-	-	-	甲基丙烯酸聚合物	-	
0.3-<1	84-61-7	201-545-9	-	邻苯二甲酸二环己		皮肤致敏物,类别1B 生殖毒性,类别1B 危害水生环境-长期危害,类 别3
<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 危害水生环境-急性危害,类 别1
<1	80-62-6	201-297-1	-	甲基丙烯酸甲酯		易燃液体,类别2 皮肤腐蚀/刺激,类别2 皮肤致敏物,类别1 特异性靶器官毒性-一次接 触,类别3 (呼吸道刺激)

第 4 部分: 急救措施

急救措施的描述

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: 立刻脱掉受污染的衣服, 用肥皂水冲洗皮肤。 若出现皮疹、创伤或其它皮肤疾病, 需去医院进行治疗, 并带上产品的说明书。

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。

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。

化学品安全技术说明书

品名：	VERSOCIT-2 POWDER	页面：	4/9
修改日期：	2018-05-30	打印日期：	2018-05-30
文件编号：	M0175	SDS-ID:	CN-ZS/11.1

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。

不适合的灭火介质：无具体的防范措施。

特别危险性

具体的危险性：加热或燃烧时会放出有害蒸气。

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

个人预防措施：防止吸入粉尘，接触皮肤和眼睛。

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。需用适当的吸收材料将溢出物吸收掉。

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。

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，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。存放处须加锁。

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：	VERSOCIT-2 POWDER	页面：	5/9
修改日期：	2018-05-30	打印日期：	2018-05-30
文件编号：	M0175	SDS-ID:	CN-ZS/11.1

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

接触控制

<u>工程测量：</u>	要求通风条件良好。应遵守职业接触的极限标准，尽量减少吸入。应配备方便的供水设施或洗眼设施。
<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，需使用合适的呼吸装置。应使用带有 A2/P2复合型过滤器的呼吸装置。
<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>	需系上围裙或穿上防护衣服以防止接触有害物质。
<u>卫生方面的措施：</u>	弄脏的衣服需洗干净后方可使用。使用时不能吃喝东西或吸烟。
<u>环境接触控制：</u>	无相关信息。

第 9 部分: 理化特性

关于物理化学基本性质的信息

<u>外观：</u>	粉末。
<u>气味：</u>	无味
<u>pH值：</u>	无相关信息。
<u>熔点：</u>	110°C
<u>沸点：</u>	无相关信息。
<u>闪点：</u>	>250°C
<u>爆炸性：</u>	无相关信息。
<u>相对密度：</u>	1,16
<u>溶解性：</u>	不溶于水

其他信息

<u>其它资料：</u>	挥发性有机化合物 (VOC) : 25 g/l (计算)
--------------	--------------------------------

化学品安全技术说明书

品名：	VERSOCIT-2 POWDER	页面：	6/9
修改日期：	2018-05-30	打印日期：	2018-05-30
文件编号：	M0175	SDS-ID:	CN-ZS/11.1

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： 加热

禁配物

不相容物质： 无可利用的信息。

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：	VERSOCIT-2 POWDER	页面：	7/9
修改日期：	2018-05-30	打印日期：	2018-05-30
文件编号：	M0175	SDS-ID:	CN-ZS/11.1

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：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：可能对生育能力或胎儿造成伤害。

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：可刺激。此品含有少量的过敏性物质，经常接触的敏感人群会引起过敏反应。

接触眼睛：灰尘可能会对人产生刺激。

吞食：会引起不适。

化学品安全技术说明书

品名：	VERSOCIT-2 POWDER	页面：	8/9
修改日期：	2018-05-30	打印日期：	2018-05-30
文件编号：	M0175	SDS-ID:	CN-ZS/11.1

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： 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：	VERSOCIT-2 POWDER	页面：	9/9
修改日期：	2018-05-30	打印日期：	2018-05-30
文件编号：	M0175	SDS-ID:	CN-ZS/11.1

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 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/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。

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： -
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。