

| | | | |
|-------|------------|---------|------------|
| 品名： | EPODYE | 页面： | 1/8 |
| 修改日期： | 2018-11-29 | 打印日期： | 2018-11-29 |
| 文件编号： | M0054 | SDS-ID: | CN-ZS/17.0 |

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品确认者

品名：EPODYE
类别编号 40300002

CAS 号：19125-99-6

EC 号：242-828-7

REACH 注册编号：-

容器尺寸：20 g

化学品的推荐用途和限制用途

使用方法：粉状染料用于实现树脂包埋荧光显微镜成像

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。

含有成分：(100%)
备有安全数据表供索取。

其他危害

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。其粉尘会刺激眼睛和呼吸系统。

PBT/vPvB: 无可利用的信息。

第 3 部分: 成分/组成信息

物质

产品包括：色素.

化学品安全技术说明书

| | | | |
|-------|------------|---------|------------|
| 品名： | EPODYE | 页面： | 2/8 |
| 修改日期： | 2018-11-29 | 打印日期： | 2018-11-29 |
| 文件编号： | M0054 | SDS-ID: | CN-ZS/17.0 |

《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： |
| 100 | 19125-99-6 | 242-828-7 | - | 黄色染料 (C.I.溶剂黄 43) | - | |

第 4 部分: 急救措施

急救措施的描述

| | |
|-------|--|
| 吸入： | 将中毒者转移至空气清新的地方，且不要让其乱动。 |
| 接触皮肤： | 脱掉受污染的衣服，用水彻底冲洗皮肤。 |
| 接触眼睛： | 进行引起灰尘的操作而发痒时，请用大量水洗15分钟。 |
| 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：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：加热或燃烧时会放出有毒蒸气。

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

防护装置：防止接触皮肤和眼睛。防止吸入其粉尘。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：防止排放到环境。

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。

化学品安全技术说明书

| | | | |
|-------|------------|---------|------------|
| 品名： | EPODYE | 页面： | 3/8 |
| 修改日期： | 2018-11-29 | 打印日期： | 2018-11-29 |
| 文件编号： | M0054 | SDS-ID: | CN-ZS/17.0 |

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：防止接触皮肤和眼睛。防止吸入粉尘。请遵守良好的化学卫生习惯。

技术措施：要防止粉尘扩散。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：需采取预防措施以防止静电放电。

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。

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： |
|--------|------------|-----|---------|-----|-------|-------|
| - | 其他粉尘a (总尘) | - | 8 mg/m3 | TWA | - | RC |

接触控制

工程测量：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。

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：在产生扬尘的操作场合：需使用带有P2型粒子过滤器的呼吸装置。

手的保护：会有接触的危险：需戴上防护手套。

眼睛的保护：会有接触的危险：需戴上护目镜/面罩。

皮肤的保护：需系上围裙或穿上防护衣服以防止接触有害物质。

环境接触控制：无相关信息。

化学品安全技术说明书

品名：EPODYE
修改日期：2018-11-29
文件编号：M0054

页面：4/8
打印日期：2018-11-29
SDS-ID: CN-ZS/17.0

第 9 部分: 理化特性

关于物理化学基本性质的信息

(*)

形态：粉末。
颜色：黄色
气味：无味
气味阈限：无相关信息。
pH值：无相关信息。
熔点：125-129°C
沸点：无相关信息。
闪点：无相关信息。
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：0.56
溶解性：不溶于水
分配系数 (正辛醇/水)：无相关信息。
自燃温度 (°C)：无相关信息。
分解温度 (°C)：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)： 0 g/l

化学品安全技术说明书

| | | | |
|-------|------------|---------|------------|
| 品名： | EPODYE | 页面： | 5/8 |
| 修改日期： | 2018-11-29 | 打印日期： | 2018-11-29 |
| 文件编号： | M0054 | SDS-ID: | CN-ZS/17.0 |

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： 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： 强酸和强碱。
 防止粉尘的产生。

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： 燃烧或高温时会生成有害蒸气。

化学品安全技术说明书

| | | | |
|-------|------------|---------|------------|
| 品名： | EPODYE | 页面： | 6/8 |
| 修改日期： | 2018-11-29 | 打印日期： | 2018-11-29 |
| 文件编号： | M0054 | SDS-ID: | CN-ZS/17.0 |

第 11 部分: 毒理学信息

毒性效果信息

| | |
|---------------------|--------------------------|
| <u>急性毒性 (口服)：</u> | 根据现有数据，而分类标准不符合。 |
| <u>急性毒性 (皮肤)：</u> | 根据现有数据，而分类标准不符合。 |
| <u>急性毒性 (吸入)：</u> | 根据现有数据，而分类标准不符合。 |
| <u>皮肤腐蚀/刺激：</u> | 根据现有数据，而分类标准不符合。 |
| <u>严重的眼睛损伤/刺激：</u> | 根据现有数据，而分类标准不符合。 |
| <u>呼吸道或皮肤过敏性：</u> | 根据现有数据，而分类标准不符合。 |
| <u>生殖细胞致突变性：</u> | 根据现有数据，而分类标准不符合。 |
| <u>致癌性：</u> | 根据现有数据，而分类标准不符合。 |
| <u>生殖毒性：</u> | 根据现有数据，而分类标准不符合。 |
| <u>STOT - 单次暴露：</u> | 根据现有数据，而分类标准不符合。 |
| <u>STOT - 反复暴露：</u> | 根据现有数据，而分类标准不符合。 |
| <u>吸入性危害：</u> | 根据现有数据，而分类标准不符合。 |
| <u>吸入：</u> | 其粉尘会刺激喉咙和呼吸系统，并引起咳嗽。 |
| <u>接触皮肤：</u> | 长期接触皮肤会产生红斑，引起皮肤刺激和皮肤干燥。 |
| <u>接触眼睛：</u> | 若眼睛屑入其粉尘，会引起眼睛刺激。 |
| <u>吞食：</u> | 会引起不适。 |
| <u>具体影响情况</u> | 无可利用的信息。 |

化学品安全技术说明书

| | | | |
|-------|------------|---------|------------|
| 品名： | EPODYE | 页面： | 7/8 |
| 修改日期： | 2018-11-29 | 打印日期： | 2018-11-29 |
| 文件编号： | M0054 | SDS-ID: | CN-ZS/17.0 |

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： | EPODYE | 页面： | 8/8 |
| 修改日期： | 2018-11-29 | 打印日期： | 2018-11-29 |
| 文件编号： | M0054 | SDS-ID: | CN-ZS/17.0 |

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。