

品名：	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	页面：	1/8
修改日期：	2018-11-16	打印日期：	2018-11-16
文件编号：	M0114	SDS-ID:	CN-ZS/16.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品确认者

品名：ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW
类别编号 40300081

容器尺寸：3 x 20 ml

化学品的推荐用途和限制用途

使用方法：用于金相试样包埋树脂的染料。

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 危害水生环境-急性危害,类别2
列标准 2013: 经测试，该产品对眼睛和皮肤没有刺激性。

标签要素

含有成分：乙氧基化C16-18和C18-不饱和醇 (10-<17%)

H401 对水生生物有毒。
P273 避免释放到环境中。
P501 按照地方规章处置内装物/容器。
备有安全数据表供索取。

其他危害

含 混合物：5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮[欧盟编号：247-500-7]和 2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮[欧盟编号：220-239-6]的比例为 3 比 1 以及 1,2-苯并异噻唑-3-酮。可能导致过敏反应。

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：色素分散于水和丙二醇中 以及 表面活性剂。

化学品安全技术说明书

品名：	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	页面：	2/8
修改日期：	2018-11-16	打印日期：	2018-11-16
文件编号：	M0114	SDS-ID:	CN-ZS/16.0

《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>
10-<17	68920-66-1	500-236-9	-	乙氧基化C16-18和C18-不饱和醇	皮肤腐蚀/刺激,类别2 危害水生环境-急性危害,类别1 危害水生环境-长期危害,类别3	
<0.05	2634-33-5	220-120-9	-	1,2-苯并异噻唑-3-酮	急性毒性-经口,类别4 皮肤腐蚀/刺激,类别2 严重眼损伤类别1 皮肤致敏物,类别1 危害水生环境-急性危害,类别1	
<0.0015	55965-84-9		-	混合物: 5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮[欧盟编号: 247-500-7]和 2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮[欧盟编号: 220-239-6]的比例为 3 比 1	急性毒性-吸入,类别3 急性毒性-经皮,类别3 急性毒性-经口,类别3 皮肤腐蚀/,类别1B 皮肤致敏物,类别1 危害水生环境-急性危害,类别1 危害水生环境-长期危害,类别1	

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。

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, 需继续用水冲洗, 并送去医院治疗, 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。 不能引起中毒者呕吐, 若中毒者呕吐, 需将其头部往下垂, 这样才不至于使胃部的呕吐物进入肺部。

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：	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	页面：	3/8
修改日期：	2018-11-16	打印日期：	2018-11-16
文件编号：	M0114	SDS-ID:	CN-ZS/16.0

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，会生成对人体健康有害的气体。

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： 防止接触皮肤和眼睛。

防护装置： 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： 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： 防止接触皮肤和眼睛。 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。

安全存放的条件，包括任何的不相容

存放条件： 装在原来的容器中，封好后存放在通风良好的地方。

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：	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	页面：	4/8
修改日期：	2018-11-16	打印日期：	2018-11-16
文件编号：	M0114	SDS-ID:	CN-ZS/16.0

第 8 部分: 接触控制和个体防护

控制参数

无职业接触限值。

接触控制

<u>工程测量：</u>	要求通风条件良好。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>	若通风条件不好和进行短时间的操作，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。应戴上腓手套。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>	会发生溅射。需戴上护目镜/面罩。
<u>皮肤的保护：</u>	系上围裙或穿上防护服以防止物料溅射。
<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：	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	页面：	5/8
修改日期：	2018-11-16	打印日期：	2018-11-16
文件编号：	M0114	SDS-ID:	CN-ZS/16.0

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>	有色液体
<u>气味：</u>	不适用
<u>气味阈限：</u>	无相关信息。
<u>pH值：</u>	7.5-8.5
<u>熔点：</u>	无相关信息。
<u>沸点：</u>	100 °C
<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>	1.17-1.20
<u>溶解性：</u>	可与水混溶。
<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>	无相关信息。
<u>氧化性：</u>	无相关信息。
<u>其他信息</u>	
<u>其它资料：</u>	无相关信息。

化学品安全技术说明书

品名：	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	页面：	6/8
修改日期：	2018-11-16	打印日期：	2018-11-16
文件编号：	M0114	SDS-ID:	CN-ZS/16.0

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：避免热源。

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：无特殊要求。

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：经测试，该产品对眼睛和皮肤没有刺激性。

严重的眼睛损伤/刺激：经测试，该产品对眼睛和皮肤没有刺激性。

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。

吞食：会引起不适。

具体影响情况无可利用的信息。

化学品安全技术说明书

品名：	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	页面：	7/8
修改日期：	2018-11-16	打印日期：	2018-11-16
文件编号：	M0114	SDS-ID:	CN-ZS/16.0

第 12 部分: 生态学信息

生态毒性

环境毒性： 此品含有对水生生物有害的物质，且该物质可能导致水生环境长期的不利的影响。

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：	ACRYDYE BLUE, RED AND YELLOW	页面：	8/8
修改日期：	2018-11-16	打印日期：	2018-11-16
文件编号：	M0114	SDS-ID:	CN-ZS/16.0

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 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

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.
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：
根据试验数据。

危险性说明用语:

H401 对水生生物有毒。

"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。