

品名： REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE 页面： 1/8
 修改日期： 2018-12-18 打印日期： 2018-12-18
 文件编号： M0178 SDS-ID: CN-ZS/9.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品确认者

品名： REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE
 类别编号 40900084, 40900086

容器尺寸： Yellow/Blue: 250 g

化学品的推荐用途和限制用途

使用方法： 金相表面复制系统。

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

长期接触皮肤会产生红斑和皮肤过激。 接触眼睛会对眼睛有轻微的刺激作用。

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： 机聚硅氧烷混合物。

《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:
70	14808-60-7	238-878-4	-	石英	-	

化学品安全技术说明书

品名：	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	页面：	2/8
修改日期：	2018-12-18	打印日期：	2018-12-18
文件编号：	M0178	SDS-ID:	CN-ZS/9.0

第 4 部分: 急救措施

急救措施的描述

吸入： 本产品的设计可保证基本不会达到该暴露限值。

接触皮肤： 脱掉受污染的衣服，用水彻底冲洗皮肤。

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。

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。 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

防护装置： 防止接触皮肤和眼睛。 防止吸入粉尘。 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： 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： 将泄漏物收集起来或用吸收剂吸收掉。

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：REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE 页面：3/8
修改日期：2018-12-18 打印日期：2018-12-18
文件编号：M0178 SDS-ID: CN-ZS/9.0

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： 防止吸入粉尘，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。采用尽可能减少粉尘产生的操作方法。

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

存放条件： 装在原来的容器中，密封保存。请在常温保管。

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：
14808-60-7	矽尘 10%≤游离SiO ₂ 含量≤50% (总尘)	-	1 mg/m ³	TWA	-	RC
14808-60-7	矽尘 游离SiO ₂ 含量 > 80% (呼尘)	-	0.2 mg/m ³	TWA	-	RC
14808-60-7	矽尘 游离SiO ₂ 含量 > 80% (总尘)	-	0.5 mg/m ³	TWA	-	RC
14808-60-7	矽尘 50% < 游离SiO ₂ 含量≤80% (呼尘)	-	0.3 mg/m ³	TWA	-	RC
14808-60-7	矽尘 50% < 游离SiO ₂ 含量≤80% (总尘)	-	0.7 mg/m ³	TWA	-	RC
14808-60-7	矽尘 10%≤游离SiO ₂ 含量≤50% (呼尘)	-	0.7 mg/m ³	TWA	-	RC

接触控制

工程测量： 扬尘的处理：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。

个人防护： 应根据CEN标准来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： 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。

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。

卫生方面的措施： 使用后需洗手。使用时不能吃喝东西或吸烟。吃饭时，可脱下人体保护设备。人体保护设备应与其他衣服分离。

环境接触控制： 无相关信息。

化学品安全技术说明书

品名：	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	页面：	4/8
修改日期：	2018-12-18	打印日期：	2018-12-18
文件编号：	M0178	SDS-ID:	CN-ZS/9.0

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>	黄色浆料 蓝色浆料
<u>气味：</u>	略带
<u>气味阈限：</u>	无相关信息。
<u>pH值：</u>	不适用。
<u>熔点：</u>	无相关信息。
<u>沸点：</u>	无相关信息。
<u>闪点：</u>	>100°C
<u>蒸发速度：</u>	无相关信息。
<u>易燃性（固体、气体）：</u>	不适用。
<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>	不适用。
<u>相对密度：</u>	1,8 (25°C)
<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>	无相关信息。
<u>氧化性：</u>	无相关信息。

其他信息

<u>其它资料：</u>	挥发性有机化合物 (VOC) : 0 g/l
--------------	--------------------------

化学品安全技术说明书

品名：	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	页面：	5/8
修改日期：	2018-12-18	打印日期：	2018-12-18
文件编号：	M0178	SDS-ID:	CN-ZS/9.0

第 10 部分: 稳定性和反应性

反应性

反应性： 未发生过与本产品相关的具体反应危害。

稳定性

稳定性： 在常温时稳定，应在常温时使用。

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： 无可利用的信息。

禁配物

不相容物质： 强氧化剂。 酸。 主成分

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：	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	页面：	6/8
修改日期：	2018-12-18	打印日期：	2018-12-18
文件编号：	M0178	SDS-ID:	CN-ZS/9.0

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>	扬尘的处理：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和皮肤过激。
<u>接触眼睛：</u>	会引起短时性的眼刺激。
<u>吞食：</u>	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：	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	页面：	7/8
修改日期：	2018-12-18	打印日期：	2018-12-18
文件编号：	M0178	SDS-ID:	CN-ZS/9.0

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： 此品含有不能生物降解的成分，其它成分能进行缓慢的生物降解。

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: 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。

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：	REPLIFIX-2 & REPLIFIX-20, YELLOW AND BLUE	页面：	8/8
修改日期：	2018-12-18	打印日期：	2018-12-18
文件编号：	M0178	SDS-ID:	CN-ZS/9.0

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
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：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：
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。