

品名：	SPECIFIX - 40 CURING AGENT	页面：	1/9
修改日期：	2019-03-29	打印日期：	2019-03-29
文件编号：	M0075	SDS-ID:	CN-ZS/20.1

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品确认者

品名： SPECIFIX - 40 CURING AGENT
类别编号 40200053, 40200049

容器尺寸： 500 ml, 1 l

化学品的推荐用途和限制用途

使用方法： 用于包埋和浸透金相试样

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：	SPECIFIX - 40 CURING AGENT	页面：	2/9
修改日期：	2019-03-29	打印日期：	2019-03-29
文件编号：	M0075	SDS-ID:	CN-ZS/20.1

第 2 部分: 危险性概述

危险性类别

《化学品分类和标签规范》系列标准 2013:

- 急性毒性-经口,类别4
- 急性毒性-经皮,类别4
- 急性毒性-吸入,类别4
- 皮肤腐蚀/刺激,类别1B
- 严重眼损伤/眼刺激,类别1
- 皮肤致敏物,类别1
- 危害水生环境-长期危害,类别3

标签要素



危险

含有成分：

- 5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺 (30-60%)
- 苯甲醇 (30-60%)

H302 + H312 + H332	吞咽、皮肤接触或吸入有害。
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H317	可能造成皮肤过敏反应。
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响。
P101	如需就医：请随身携带产品容器或标签。
P262	严防进入眼中、接触皮肤或衣服。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P303 + P361 + P353	如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
P305 + P351 + P338	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P309 + P311	如接触到或感觉不适：呼叫解毒中心或医生。
	请参考安全资料表。

其他危害

若接触此品几小时后出现肺水肿的症状（呼吸短促。

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：固化剂。

化学品安全技术说明书

品名：	SPECIFIX - 40 CURING AGENT	页面：	3/9
修改日期：	2019-03-29	打印日期：	2019-03-29
文件编号：	M0075	SDS-ID:	CN-ZS/20.1

《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>
30-60	2855-13-2	220-666-8	-	5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺	皮肤腐蚀/,类别1B 严重眼损伤类别1 皮肤致敏物,类别1 危害水生环境-长期危害,类别3	
30-60	100-51-6	202-859-9	-	苯甲醇	急性毒性-经口,类别4 急性毒性-吸入,类别4 严重眼损伤/眼刺激,类别2A	

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, 必要时将伤者送去医院治疗, 并带上说明书。
若接触此品几小时后出现肺水肿的症状(呼吸短促), 需立刻请医生治疗。

接触皮肤: 立刻用大量的水冲洗, 并脱掉受污染的衣服; 打电话叫救护车, 在送往医院的途中需继续用水冲洗, 并带上说明书。

接触眼睛: 立刻嗽口和喝下大量的水, 摘下隐形眼镜后睁大眼睛, 使眼皮撑大; 打电话叫救护车, 在送往医院的途中要继续用水冲洗, 并带上说明书。

吞食: 立即致电毒物控制中心/医生。漱口。不要催吐。咨询医生前, 不要饮用任何东西。随时备好这些说明。(*)

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。
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: 在遇火或加热时可能会产生毒性很强的氮氧化物。

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：	SPECIFIX - 40 CURING AGENT	页面：	4/9
修改日期：	2019-03-29	打印日期：	2019-03-29
文件编号：	M0075	SDS-ID:	CN-ZS/20.1

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。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：用不易燃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。立刻更换掉弄湿的衣服。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。应配备方便的供水设施或洗眼设施。

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：需存放在密封好的原来容器中，且应把试剂瓶放在干燥、阴凉和通风良好的地方。

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

无职业接触限值。

接触控制

工程测量：要求通风条件良好。建议采用局部排气通风。工作场所必须备有洗眼瓶。

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：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。应使用带有复合型过滤器的呼吸装置：ABEK

手的保护：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。

眼睛的保护：需戴上护目镜/面罩。

皮肤的保护：系上围裙或穿上防护衣服以防止物料溅射。

环境接触控制：无相关信息。

化学品安全技术说明书

品名：SPECIFIX - 40 CURING AGENT
修改日期：2019-03-29
文件编号：M0075

页面：5/9
打印日期：2019-03-29
SDS-ID: CN-ZS/20.1

第 9 部分: 理化特性

关于物理化学基本性质的信息

形态：液体
颜色：从无色到浅黄色
气味：有香味
气味阈限：无相关信息。
pH值：无相关信息。
熔点：无相关信息。
沸点：无相关信息。
闪点：116°C
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：0.97
溶解性：无相关信息。
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)：388 g/l (计算)

化学品安全技术说明书

品名：	SPECIFIX - 40 CURING AGENT	页面：	6/9
修改日期：	2019-03-29	打印日期：	2019-03-29
文件编号：	M0075	SDS-ID:	CN-ZS/20.1

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 阳光直射。

禁配物

不相容物质： 与强氧化性物质剧烈反应。

危险的分解产物

有害的分解产物： 燃烧或高温时会生成毒性很强的含氮蒸气。

第 11 部分: 毒理学信息

毒性效果信息

急性毒性（口服）： 吞咽有害。

急性毒性（皮肤）： 皮肤接触有害。

急性毒性（吸入）： 吸入有害。

皮肤腐蚀/刺激： 会导致严重烧伤。

严重的眼睛损伤/刺激： 造成严重眼损伤。

呼吸道或皮肤过敏性： 可能造成皮肤过敏反应。

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： 24-36 个小时后，受伤人员可能会出现严重的呼吸急促和肺水肿。

化学品安全技术说明书

品名：	SPECIFIX - 40 CURING AGENT	页面：	7/9
修改日期：	2019-03-29	打印日期：	2019-03-29
文件编号：	M0075	SDS-ID:	CN-ZS/20.1

第 12 部分: 生态学信息

生态毒性

环境毒性：对水生生物有害并具有长期持续影响。

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：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。

化学品安全技术说明书

品名：	SPECIFIX - 40 CURING AGENT	页面：	8/9
修改日期：	2019-03-29	打印日期：	2019-03-29
文件编号：	M0075	SDS-ID:	CN-ZS/20.1

第 14 部分: 运输信息

此品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：2289

联合国运输名称

专有的危险品技术名称 ISOPHORONEDIAMINE, SOLUTION

其他国际海运危险货物 (IMDG) 信息：
EmS: F-A, S-B
MFAG: 1
Segregation Group: Alkali

联合国危险性分类

等级：8

包装类别

PG: III

环境危险

海洋污染物 (是/否)：否。

对环境有害：否。

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。

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

化学品安全技术说明书

品名：	SPECIFIX - 40 CURING AGENT	页面：	9/9
修改日期：	2019-03-29	打印日期：	2019-03-29
文件编号：	M0075	SDS-ID:	CN-ZS/20.1

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： 4.

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。
