



## 材料安全数据表

### A1 THIX B

#### 1. 物质/制剂和公司的识别

产品名称: A1 Thix B

供应商: Acrylic One  
Nijverheidsweg 15 A  
3251 LP Stellendam  
+31-187-663006  
[info@acrylicone.com](mailto:info@acrylicone.com)

#### 2. 成分/成分信息

本产品是准备。

零件	CAS-编号.	浓度	分类
5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮的混合物 和2-甲基-2H-异噻唑-3合1 (3: 1)	55965-84-9	0,0015 - < 0,003 % T, N	R23/24/25, R34, R43, R50/53

第 16 节列出了每个 R 短语的全文

#### 3. 危险识别

可能通过皮肤接触引起敏化。

#### 4. 急救措施

**吸入:** 根据新鲜空气移动。

**皮肤接触:** 作为预防措施, 用肥皂和水清洗。如果皮肤刺激持续, 请咨询医生。

**眼睛接触:** 用大量的水冲洗。如果眼睛刺激持续, 请咨询专家。

**摄入:** 如果吞咽, 给1-2杯水喝。咨询医生。永远不要用嘴给无意识的人任何东西。

## 5. 救火的方法

热分解 在加工过程中加热材料时，可以进化出单体蒸汽。

适合的灭火介质：使用适合周围火灾的灭火介质。

**消防过程中的特定危险：**材料可能溅出超过 100C/212F。干产品可以燃烧。

**消防员专用防护装备：**穿自成一体的呼吸器和防护服。

## 6. 泄露应急处理

**个人预防措施：**

使用个人防护设备。  
让人们远离泄漏/泄漏的上风。  
材料会造成湿滑的条件。

**环境预防措施：**

注意：保持污水下水道和开放水体的溢流和清洁径流。

**围堵和清理的方法和材料：**

立即用惰性材料（如沙、土）控制溢出物。  
转移液体和固体堤防材料，以分离合适的容器进行回收或处置。

## 7. 处理和储存

**处理：**

避免接触眼睛、皮肤和衣服。  
处理后彻底清洗。  
保持容器紧密关闭。  
不要吸入蒸汽、雾气或气体。

有关储存条件的更多信息：避免冻结 - 产品稳定性可能会受到影响。

搅拌均匀然后再使用。

储存

贮存温度: > 1 °C

贮存温度: < 49 °C

## 8. 曝光控制/个人防护

暴露限制

暴露限值如下，如果存在

零件	监管	上市类型	值
----	----	------	---

5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮的混合物	Acrylic Composites B.V.	TWA	0,076 mg/m <sup>3</sup> , CMI
和2-甲基-2H-异噻唑-	Acrylic Composites B.V.	STEL	0,23 mg/m <sup>3</sup> , CMI
	Acrylic Composites B.V.	TWA	1,5 mg/m <sup>3</sup> , MI
	Acrylic Composites B.V.	STEL	4,5 mg/m <sup>3</sup> , MI
	National MAC list		0.2 mg/m <sup>3</sup>
	National MAC list		

暴露控制

眼睛保护: 带侧护罩的安全眼镜

手部保护: 下面列出的手套可提供防渗透保护。(其他耐化学腐蚀材料的手套可能无法提供足够的保护: 氯丁二板手套)

呼吸防护: 使用符合欧盟要求的经认证的呼吸防护设备 (89/656/EEC、89/686/EEC) , 或同等设备, 当呼吸危险无法避免或通过集体保护技术手段或由工作组织的措施、方法或程序。

保护措施: 存放或使用此类材料的设施应配备洗眼设施。

工程措施: 仅在提供适当排气通风的区域使用。

## 9. 物理和化学特性

物理状态	液体
颜色	乳白色
外观	半透明
气味	丙烯气味
pH值	3,0 – 5,0
沸点/范围	100 °C 水
闪点	不易燃
爆炸下限	不适用
爆炸上限	不适用
蒸汽压力	2.266,4808 Pa at 20 °C 水
相对蒸气密度	<1,0 水
在水中的溶解度	可稀释
相对密度	1,00 - 1,20
动态粘度	最大100,000 mPas
蒸发率	<1,00 水
波动率	69 - 71 % 水.

注意: 以上给出的物理数据为典型值, 不应解释为规范。

## 10. 稳定性和反应性

危险反应 无人知晓

Stable

材料避免 没有与本产品不相容的已知材料。  
聚合 产品不会经过聚合。

## 11. 毒理学资料

根据所显示的信息，没有可用于这种材料的毒性数据，这些数据基于一些成分相似的产品毒性概况。

急性口服毒性	LD50, 大鼠, = 5, 000 毫克/千克
急性皮肤毒性	LD50, 兔子, = 5, 000 毫克/千克
皮肤刺激	可能导致暂时性刺激。
眼睛刺激	无眼刺激

## 12. 生态消息

没有可用于此产品的数据。

## 13. 废弃处置

环境预防措施：注意：防止城市下水道和开放水体的溢流和清理径流。

处置：根据地方、州和联邦法规焚烧液体和受污染的固体。

欧洲废物

目录 (94/3 EC) : 目录 (94/3 EC) : 将这种材料最终分配给适当的EWC组，从而取决于其适当的EWC代码取决于这种材料的用途。如果交付的材料必须处理，或者您需要协助分配正确的 EWC 代码，请联系Acrylic One

## 14. 运输消息

公路和铁路运输分类 (ADR/RID) : 运输不受管制 (非危险)

SEA运输分类 (海事组织-国际运输协会) : 运输不受管制 (非危险)

航空运输分类 (国际航空运输协会/国际民航组织) : 运输不受管制 (非危险)

运输分类可能因集装箱数量而异，并可能受区域或国家法规变化的影响

## 15. 法规消息

标签

分类和标签是根据欧盟指令67/548/EEC和99/45/EC (包括修正案) 进行的。

## 危险符号和危险指示

刺激品第14代

包含: 混合物: 5-氯-2-甲基-2H-二硫二甲苯-3-1和2-甲基-2H-硫二氮-3-1 (3: 1)

R-短语:

R43 可能通过皮肤接触引起敏化。

S-短语:

S24 避免与皮肤接触。

S37 穿戴适合的手套。

S60 这种材料及其容器必须作为危险废物处理。

欧盟。EINECS (EINECS) 本产品满足欧洲现有化学物质清单 (EINECS) 的所有要求。

美国。有毒物质控制法 (TSCA) 本产品的所有组件均符合美国有毒物质控制法案 (TSCA) 化学物质清单的清单要求

## 16. 其他资料

第 2 节中给出的 R 短语的全文

R23/24/25 吸入、接触皮肤和吞咽有毒。

R34 引起灼伤。

R43 可能通过皮肤接触引起敏化。

R50/53 对水生生物毒性极强, 可能对水生环境造成长期不利影响。

Legend

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BAC Butyl acetate

OSHA Occupational Safety and Health Administration

PEL Permissible Exposure Limit

STEL Short Term Exposure Limit (STEL):

TLV Threshold Limit Value

TWA Time Weighted Average (TWA):

| Bar denotes a revision from prior MSDS.

### 免责条款

此 MSDS 中的信息来自我们认为可靠的来源。但是, 提供此信息时, 没有任何明示或暗示的保证, 关于其正确性。处理、储存、使用或处置产品的条件或方法超出了我们的控制范围, 可能超出了我们的知识范围。出于此原因和其他原因, 我们不对因处理、存储、使用或处置产品而产生或以任何方式导致或以任何方式导致的损失、损坏或费用承担责任并明确声明不承担责任。此 MSDS 已编制, 仅用于此产品。如果产品用作其他产品中的组件, 则此 MSDS 可能不可接受。