



材料安全数据表

A1 密封剂

1. 物质/制剂和公司的识别

产品名称: A1 密封剂

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

2. 成分/成分信息

编号.	CAS REG编号.	重量 (%)
1. 丙烯酸聚合物	不危险	33.2 - 45.6
2. 单个残余单体	不需要	<0.1
3. 氨水	1336 - 21 - 6	最大0.07
4. 水	7732 - 18 - 5	54.4 - 66.8
5. 合成无定形二氧化硅	7631 - 86 - 9	1-2

注: 水中含有少量表面活性剂、增塑剂和增稠剂。

EEG 风险分类编号.	分类和危险标签
3. 氨水	C R: 34 - 37

参见第 15 节, 法规信息。

本产品是准备。

3. 危险识别

主要暴露途径: 吸入、皮肤接触和眼部接触。

吸入: 吸入蒸汽或雾气可引起以下原因:
头痛、恶心、鼻子、喉咙和肺部刺激。

皮肤接触：长时间或重复的皮肤接触可能导致以下原因：
轻微的皮肤刺激。

眼部接触：直接接触材料可引起以下原因：
轻微刺激。

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。

眼神接触：用大量水冲洗眼睛至少15分钟。如果刺激持续，请咨询医生。

摄入：如果吞咽，给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

闪点：	不燃
自燃温度	不适用
最低爆炸极限	不适用
最高爆炸极限	不适用
灭火剂使用	适用于周围火灾的灭火介质

异常危险：材料可以溅出超过 100 °C。干产品可以燃烧。

个人防护设备：穿戴自给呼吸器压力-需要(MSHAV NIOSH) 设备或等效和完整的防护装备。

6. 泄漏应急处理

个人防护：必须佩戴适当的防护设备。处理此材料溢出时。有关建议，请参阅第 8 节"曝光控制/个人防护"。如果在清理操作期间接触到材料，请参阅第 4 节"急救措施"，以便采取后续操作。

程序：让观众远离。地板可能很滑;小心避免跌倒。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。

注意：保持污水下水道和开放水体的溢流和清洁径流。

7. 处理和储存

储存条件：防止冻结：材料可能会凝固。此材料的最低建议存储温度为 1 °C。

此材料建议的最大存储温度为 49 °C。

8. 曝光控制/个人防护

编号.	CAS REG编号	重量 (%)
1. 丙烯酸聚合物	不危险	33.2 – 45.8
2. 单个残余单体	不需要	<0.1
3. 氨水	1336 – 21 – 8	最大0.07
4. 水	7732 – 18 – 5	54.4 – 66.8
5. 合成无定形二氧化硅	7631 – 86 – 9	1-2

注：水中含有少量表面活性剂、增塑剂和增稠剂。

编号.	单位	ACGIH TWA STEL	MAK (Germany) WERT KAT
1		没有	没有
2		a	a
3	ppm	25 b 35 b	20 b c
5			

a 不需要

b作为氨

c 最大限制：类别 I

9. 物理和化学特性

蒸气密度 (空气= 1)	<1 水
蒸汽压力	2266.5 Pa @ 20°C
水	
沸点	100°C
熔点	0°C
水中溶解度	可稀释
波动率	54.4 - 66.8 % 水
蒸发率 (Bac=1)	<1 水

10. 稳定性和反应性

稳定性

这种材料被认为是稳定的。但是，避免温度高于 177 °C，聚合物分解的开始。热分解取决于时间和温度。

危险的分解产物：热分解可产生丙烯酸单体。

危险聚合：产品不会聚合。

兼容性：没有与本产品不兼容的已知材料。

11. 毒理学资料

没有可用于此材料的毒性数据。第3节“危害识别”中显示的信息基于一些成分与本产品相似的丙烯酸乳液的毒性曲线。典型的数据值包括：

口服 LD50 - 大鼠	>5000 毫克/千克
皮肤 LD50 - 兔子	>5000 毫克/千克
皮肤刺激 - 兔子:	几乎不刺激
眼睛刺激 - 兔子:	无足轻重的刺

12. 生态消息

无适用数据

13. 废弃处置

步骤:

通过逐步添加氯化铁和石灰来使乳液凝固。去除清除的上清液并冲入化学下水道。根据地方、州和联邦法规焚烧液体和受污染的固体。

产品交付的废钥匙 (德国)

573 03 塑料材料分散或乳液

14. 运输消息

ADR 类	不受运输管制
IMO 类	NR
IATA类	NR

15. 法规消息

EEG

本产品满足欧洲现有化学物质清单 (EINECS) 的所有要求

EINICS 资料 编号.	CAS REG 编号.	EINECS
1. 丙烯酸聚合物	不危险	
2. 单个残余单体	不需要	
3. 氨水	1336 - 21 -6	2158476
4. 水	7732 - 18 -5	2317912
5. 合成无定形二氧化硅	7631 - 86 -9	2315454

危险提示

根据 EEC 指令 67/548/EEC, 本产品不危险, 适用于 EEC 指令 33/379/EEC

16. 其他资料

缩写

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienist
MAK	Maximum Workplace Concentration.
TLV	Threshold Limit Value
PEL	Permissible Exposure Limit
TWA	Time Weighted Average
STEL	Short-Term Exposure Limit
Bac	Butyl acetate

免责声明

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。