

**1. 化学品名称及企业标识**

产品名称	Elotex AD0110
应用范围	仅作为工业用品 更多信息参阅技术数据单 聚合物粘结剂
企业标识	Elotex AG (ELOTEX公司) Industriestrasse 17a CH-6203 Sempach Station (瑞士) 电话: +41 41 469 69 69 传真: +41 41 469 69 00

**2. 成分/组成信息**

成分 Elotex AD0110是醋酸乙烯酯聚合物

**组成信息**

组成	CAS 代码	EC代码	浓度 (%)	EC危险标志
2-苯氧基乙醇	122-99-6	204-589-7	1 - 5	R36 R22 XI XN
醋酸乙烯酯	108-05-4	203-545-4	<0.01	R11 F
更多的信息参阅条款16。				

**3. 危险性概述**

紧急情况处理	未列为危险
眼睛接触	粉料会摩擦眼皮, 导致眼睛不舒服。
皮肤接触	与皮肤反复或长时间接触会刺激皮肤。
吸入	粉尘会刺激呼吸道。
摄入	摄入会刺激肠胃管道, 口腔毒性低。
物理化学性能	粉尘在空气中超过临界浓度, 火星会引发爆炸。
环境	排放到水道中的量必须符合当地的法规。

**4. 急救措施**

眼睛接触	没有必要看医生, 用眼药水或者洁净的水冲洗眼睛, 至少使眼皮保持十分钟的开放状态。如有症状产生, 请寻求医疗救护。
皮肤接触	没有必要看医生, 用肥皂和水彻底冲洗受污染的皮肤。如果刺激症状继续, 寻求医疗救护。
吸入	没有必要看医生, 将受伤者转移到空气新鲜的地方。如果刺激症状继续, 寻求医疗救护。
摄入	症状得到治疗和护理, 寻求医疗救护。不要给处于昏迷状态的人喂任何东西。

**5. 消防措施**

适宜的灭火介质 水雾, 泡沫。

不适宜的介质	CO <sub>2</sub> , 水枪。
特殊装备	消防员应配备空气呼吸器。
消防装备	消防员应配备装备以防备有毒物质和刺激的烟雾。
火灾和爆炸的危险	产品为粉末状的易燃性物质, 有潜在的火灾危险。粉尘的浓度要低于爆炸下限浓度, 要避免烟火, 避免火星和静电。
燃烧生成的有毒物质	燃烧会生成一氧化碳, 二氧化碳以及其他碳氢化和物。

---

## 6. 泄漏应急处理

---

处理溢出和泄漏产品 防止在空气中弥散, 去除火源。湿润泄漏的材料, 回收垃圾箱。根据地方, 省或者国家法规进行清扫和处理。禁止粉尘进入排水系统和河道。

对于安全性和环保性, 参阅安全数据手册。

---

## 7. 操作处置与储存

---

储存温度	环境温度
储存	储存在干燥, 凉爽的环境中, 避免高温, 烟火。未接地的装卸设备易产生静电, 因此装卸设备必须接地。胶粉含有少量的有机挥发性物质, 容易挥发到空气中。禁止粉尘进入, 排泄或者冲洗到排水系统和河道, 在使用过程中尽量避免产生粉尘。

---

## 8. 接触控制/个体防护

---

组分	临界爆炸浓度
粉尘	4 mg/m <sup>3</sup> TWA (可吸入) 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (总吸入)
醋酸乙烯酯	UK EH40 OES 15-分钟 STEL: 72 mg/m <sup>3</sup> UK EH40 OES 15-分钟 STEL: 20 ppm UK EH40 OES 8-小时 TWA: 36 mg/m <sup>3</sup> UK EH40 OES 8-小时 TWA: 10 ppm

### 职业风险控制

通风	小批量装卸时要有充足的通风, 大批量装卸时要有通风设备去除粉尘, 使粉尘的浓度低于临界爆炸浓度。
眼睛防护	必须配戴护目镜防止粉尘与粉末。详情参阅EN 166。
手的防护	佩戴具有抗化学性能的手套。详情参阅EN 374。
衣服	工作时要穿工作服, 制服或者试验服装。
清除衣服	除去弄脏的衣服, 再使用前清洗干净。
个人卫生	吃喝和使用卫生间之前要洗手。
吸入防护	正常情况不需要防护, 粉尘浓度大时必须配戴防护防尘面具。详情参阅EN 149。

---

## 9. 理化特性

---

状态	固体粉末
----	------

---

颜色	白色
气味	无味
开始气味	N/A
pH值	4 - 5.5(含10% 分散体的水溶液)
氧化性能	N/A
沸点	N/A
熔点/冰点	N/A
水溶性	不溶于水，但能完全分散
分配系数 (n-辛醇/水)	N/A
粘度	50% 溶液: N/A
容积密度	440 - 540kg/m <sup>3</sup>
蒸发速度	N/A
蒸汽压(mmHg)	N/A
蒸汽密度 (空气=1)	N/A
挥发性	< 1 % 水
挥发的有机物质	N/A
爆炸下限浓度 (%)	15.0 g/m <sup>3</sup>
爆炸上限浓度 (%)	N/A
自燃温度	>180 °C
闪点	N/A
粉尘爆炸级别	ST 1

## 10. 稳定性和反应性

稳定性	稳定
降解生成的有毒物质	胶粉含有少量的有机挥发性物质，在使用过程中容易挥发到空气中。因次恒温箱和加工容器产生的热量要用通风设备抽到外面。高于150 °C胶粉会降解，可能生成醋酸。

## 11. 毒理学资料

眼睛接触	颗粒会摩擦眼皮，会导致眼睛不舒服。
皮肤接触	与皮肤反复或长时间接触会刺激皮肤。
吸入	粉尘会刺激呼吸道。
摄入	摄入会刺激肠胃管道，口腔毒性低。
长期暴露在粉尘的慢性后果	长时间或反复的吸入过量粉尘对呼吸道不利。
产品信息	在推荐的条件下装卸和使用不会有副作用。

## 12. 生态学资料

对环境的潜在影响	影响生化需氧量。
生态毒性	对水生生物有轻微的毒性。
水溶液毒性	N/A
溶解性	易混于水，如果浸水，可以长途运输。

降解性	不容易生物降解，期望会部分生物降解。
生物体内积累	产品不大会在生物体内积累。

---

**13. 废弃处置**

---

废物处理	推荐在焚化工厂焚烧。必须遵守现有的国家及地方法规。
包装处理	根据现有的国家及地方法规，包装材料必须进行回收或处理。
欧盟废弃物关键代码	080410

---

**14. 运输信息（参阅条款9）**

---

IATA分类	未列为危险。
IMDG分类	未列为危险。
ADR/RID	未列为危险。

---

**15. 法规信息**

---

未列为危险。	
EINECS	产品的所有组分可以检索EINECS 或者 ELINCS。
TSCA	在TSCA目录中。
加拿大国内物质列表	所有组成均列入国内物质列表
澳大利亚 (AICS)	在AICS目录中。
中国(IECSC)	在IECSC目录中。
日本 (ENCS)	在ENCS目录中。
韩国 (KECI)	在KECI目录中。
菲律宾 (PICCS)	在(PICCS目录中。
水危害性等级	WGK 1(根据附录4 VwVwS计算)

---

**16. 其他信息**

---

更新日期	23-01-2007
创作日期	23-09-2005
作者	Markus von Arx

联系地址

CH-6203 Sempach Station 瑞士

电话: +41 41 469 69 69

传真: +41 41 469 69 00

www.elotex.com

[contact.elotex@elotex.com](mailto:contact.elotex@elotex.com)

危险成份的全文参阅条款 2。

Elotex AG (ELOTEX公司)

2-苯氧基乙醇

R36 – 刺激眼睛。

R22 – 吞噬有害。

醋酸乙烯酯

R11 – 极易燃烧

编写本安全数据说明书时参考1999/45/EC和91/155/EEC指令的要求;资料提供给工业用户关于健康和安全的评估。同时也应该参考任何地方或国家卫生、安全、环保法规。它不提供某些性能方面的保证。