

**1. 化学品名称及企业标识**

产品名称                      Elotex MP2104

应用范围                      仅作为工业用品

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 MP2104是以醋酸乙烯酯和乙烯共聚物为基础的可再分散胶粘剂。

**组成信息**

化学名称	CAS号	含量	危险符号	R-表述	TLV-TWA
醋酸乙烯酯	108-05-4	< 0.05%	F	11	10 ppm
矿物添加剂		见第8节			4 mg/m <sup>3</sup>

**3. 危险性概述**

粉尘爆炸危险。与眼睛接触会导致炎症。与皮肤反复或长时间接触会使皮肤脱水并导致皮肤受到刺激。

**4. 急救措施**

吸入                              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。

皮肤接触                        用肥皂和水彻底冲洗受污染的皮肤。换去被污染的衣服并彻底清洗。

眼睛接触                        保持眼睑睁开的状态下, 立即用大量洁净的水冲洗眼睛。如有症状产生, 请寻求医疗救护。

摄入                              进行呕吐以排出体外。如果刺激症状持续, 寻求医疗救护。

**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> (造成弥散和粉尘爆炸), 水枪(地下水受污染)。

**6. 泄漏应急处理**

去除火源, 禁止吸烟(粉尘会有爆炸危险)。湿润泄漏的材料, 防止在空气中弥散。按规定(见8/13)进行清扫和处理。禁止粉尘进入排水系统。

---

**7. 操作处置与储存**

---

装卸	避免粉尘在空气中弥散(见 3)。观察最大粉尘限度。采取预防措施避免产生静电。
储存	避免粉末在表面结块。储存在密封容器内避免受潮。 储存等级: 11 (VCI 储存等级原则)

---

**8. 接触控制/个体防护**

---

粉尘控制	见条款2中的“组成信息”
<b>个人防护设备</b>	
呼吸的防护	如粉尘散布不可避免, 必须带防尘面具。
手的防护	如果可能长期接触粉末, 必须配戴PVC手套。
眼睛的防护	如粉尘在空中弥散, 必须配戴护目镜。
身体的防护	如果使用方法恰当, 无需防护。

---

**9. 理化特性**

---

**外观**

颜色	白色
气味	弱酯

**相关安全数据**

pH值	6.5 – 8.0 (含10% 分散体的水溶液)
沸点及熔点	N/A
自燃温度	> 200°C
爆炸下限浓度 (%)	15.0 g/m <sup>3</sup>
水溶性	不溶于水, 但可完全分散于水中。

---

**10. 稳定性和反应性**

---

150°C以上分解, 可能形成醋酸。

---

**11. 毒理学资料**

---

从对该类产品的长期使用经验来看, 如果正确操作处理Elotex可再分散胶粉(根据相关国家规定, 见条款15), 不会损害健康。

---

**12. 生态学资料**

---

排除信息	易与水混合(乳浊液), 可降解性差。未发现有毒物质在生物体内积聚的迹象。
其它生态信息	在污水处理厂的废水中浓度低, 对加菌污泥的活性几乎没有影响; 聚合物会被加菌污泥大量吸收, 不进入排水管道(根据国家标准, 见条款15)。

---

**13. 废弃处置**

---

产品	在焚化工厂能够处理非常少的量。必须遵守现有的国家及地方法规。 欧盟废弃物关键代码：08 01 04 (粉状涂料)。
包装	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。

---

#### 14. 运输信息

---

陆路运输	ADR/RID和GGVS/GGVE：运输过程中不存在危险。
海路运输	IMDG/GGVSea等级：运输过程中不存在危险。
空运	ICAO/IATA等级：运输过程中不存在危险。

---

#### 15. 法规信息

---

标记	根据EC指南67/548/EEC和88/379/EEC，无需标记。
瑞士	一般性毒性分级：FOPT-No. 614100 (品质分级CH)
德国	水危害性等级1 (根据VwVws进行品质声明)
美国	所有组成均列入TSCA。

---

#### 16. 其他信息

---

更新版本	1 (19.9.2007)
原版本	9.1.2004
创作日期	9.1.2004
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 <a href="mailto:contact.elotex@elotex.com">contact.elotex@elotex.com</a>  Elotex AG (ELOTEX公司)

本材料安全数据说明书符合91/155/EEC指令的要求。本文件提供的信息用来描述产品事现要注意的安全事项。它不提供某些性能方面的保证，是基于目前的知识水平撰写的。本公司对此并不承担责任。  
缩写：TLV-TWA 阈值 - 时间加权平均值，MAK-数值列表，德国