
1. 化学品名称及企业标识

产品名称 Elotex MP2050

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 MP2050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 ³

3. 危险性概述

粉尘爆炸危险 (1级, Kst <200 bar m/s)。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 CO₂ (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”
个人防护设备	
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	7.5 – 9.0 (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 ³
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 (1.9.2005)

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

contact.elotex@elotex.com

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时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