FLEX8300

安全使用说明书

1. 化学品名称及企业标识

产品名称	ELOTEX FLEX8300
应用范围	仅作为工业用品 更多信息参阅技术数据手册 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 FLEX8300是丙烯酸共聚物

组成信息

组成	CAS 代码	EC代码	浓度（%）	EC危险标志
1-丙胺, N,N,N-三甲基-3-[(2-甲基-1-氧-2-丙烯基) 氨基]-, 氯, 与2-丙烯酸甲酯和甲基, 2-甲基-2-丙烯酸酯的共聚物	201153-81-3	尚未分配	10 - 20	R52/53
丙烯酸丁酯	141-32-2	205-480-7	<0.05	R43 R36/37/38 R10 XI
甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	201-297-1	<0.05	R43 R37/38 R11 XI 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，直到痛疼消除。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	症状得到治疗和处理，寻求医疗救护。一定不要给昏迷的人喂任何东西。

5. 消防措施

适宜的灭火介质	水雾，泡沫。
不适宜的介质	CO_2，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，回收到垃圾箱。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^3 TWA (可吸入) 10 mg/m^3 TWA (总吸入)
丙烯酸正丁酯	5 ppm STEL; 26 mg/m^3 STEL 1 ppm TWA; 5 mg/m^3 TWA
甲基丙烯酸甲酯	100 ppm STEL; 416 mg/m^3 STEL 50 ppm TWA; 208 mg/m^3 TWA
组分	欧共体规定的临界爆炸浓度
丙烯酸丁酯	2 ppm TWA; 11 mg/m3 TWA 10 ppm STEL; 53 mg/m3 STEL

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	典型的
开始气味	N/A
pH值	7 - 9(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	400 - 600 kg/m^3
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^3
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。

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	对环境的影响可以参阅胶粉的化学成分。
生态毒性	对水生生物有轻微的毒性。
水溶液毒性	水生的 LC50 (48 小时)：大型蚤估计值 > 100 mg/l
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	23-09-2005

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

Elotex AG （ELOTEX公司）

危险成份的全文参阅条款 2。

1-丙胺, N,N,N-三甲基-3-[(2-甲基-1-氧-2-丙烯基) 氨基]-, 氯, 与2-丙烯酸甲酯和甲基, 2-甲基-2-丙烯酸酯的共聚物	R52/53-对水生生物有毒性，在水中可能造成长期的不利影响。
丙烯酸丁酯	R43 – 可能引起皮肤过敏。 R36/37/38 – 刺激眼睛，皮肤和呼吸道。 R10 – 易燃
甲基丙烯酸甲酯	R43 -可能引起皮肤过敏。 R37/38 -刺激皮肤和呼吸道。 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价。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。