

发行日期: 2010/02/21
 文件编号: 01-426-284
 材料/商品名称: J4326

1-化学品和公司标识

产品名称 : J4326
 材料类型 : 结构胶厌氧胶
 公司 : 香港艾力特科技(国际)有限公司
 地址 : 香港九龙旺角道33号凯途发展大厦7楼04室
 广州市番禺区大石街岗西路全兴工业园3梯5楼
 电话 : +86-20-34788001
 传真 : +86-20-34783204
 紧急电话 : +86-20-34788001

2. 产品成份信息

主要成份	含量%
聚氨酯甲基丙烯酸酯	45-50
羟烷基甲基丙烯酸酯	35-40
高沸点甲基丙烯酸酯	10-15
丙烯酸	1-3
氢过氧化枯烯	1-3
1-乙酰基-2-苯胼	0.1-1
邻磺酰苯甲酰亚胺	0.1-1

该成分被列在 SALA313 节中,有毒化学药品.

有暴露限制的成份

暴露限制(TWA) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其它
羟烷基甲基丙烯酸酯 丙烯酸	无 2ppmTWA 皮肤 5.9mg/m ³	无 10ppmTWA 皮肤 30mg/m ³	3ppm 上限 1ppmTWA 皮肤 3ppm STEL 皮肤
氢过氧化枯烯	无	无	1ppm(6 mg/m ³) 皮肤(WEEL)
暴露限制(STEL) 成分	ASGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

3.危害信息

毒性: 严重刺激眼睛,中度刺激皮肤,可能会刺激呼吸道吞咽有害.
 会对肾脏或肝脏有损害.

接触的主要途径: 不知道

暴露部分的征兆和症状: 刺激眼睛.皮肤,鼻子和喉咙.

对于敏感性个体长期接触可以导致皮炎.

现状: 上呼吸道病和肺部

发行日期: 2010/02/21
 文件编号: 01-426-284
 材料/商品名称: J4326

成分:	参考文献	癌物		
		NTP	IARC	OSHA
	对人体器官和其它健康情况的影响			
聚氨酯甲基丙稀酸酯	无数据	无	无	无
羟烷基甲基丙稀酸酯	ALG IRR	无	无	无
高沸点甲基丙稀酸酯	ALG IRR	无	无	无
丙稀酸	ALG COR IRR KID LIV	无	N/A	无
氢过氧化枯稀	ALG CNS COR IRR MUT	无	无	无
1-乙酰基-2-苯胼	ALG BLO KID MUT SOM	无	无	无
邻磺酰苯甲酰亚胺	NTO	无	N/A	无

缩写

N/A	不适用	ALG	过敏
BLO	血液	CNS	中枢神经系统
COR	腐蚀	IRR	刺激性
KID	肾脏	LIV	肝脏
MUT	致变物	NTO	无目标器官
SOM	一般癌变现象		

4. 应急措施

摄入: 不要诱导呕吐, 保持平静, 寻求医生帮助.
 吸入: 移入通风处, 如症状持续, 寻求医生帮助.
 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗
 眼睛接触: 用水流冲洗至少 15 分钟, 寻求医生帮助.

5. 灭火措施

闪点: 超过 200F 方法: Tag 闭杯
 建议的灭火剂 二氧化碳, 泡沫, 干的化学药品
 燃烧或热分解会产生有刺激性的有机蒸汽.
 不寻常的火灾或爆炸: 无

6. 意外泄露措施

万一出现了溢出
 或泄露处理的步骤: 用惰性吸收剂吸收, 贮存在部分充满的封闭的容器内.
 直到情况得以处理.

7. 操作和贮存

安全贮存: 在低于 100F 的条件下贮存.
 (要想获得具体的贮存寿命情况, 请与艾力特服务中心联系. 020-34788001)
 操作: 避免长期和皮肤接触, 避免与眼睛接触.

8. 个人防护

眼睛: 保护眼镜或护目镜
 皮肤: 氯丁橡胶手套
 通用条件: 充分通风, 保持蒸汽浓度低于 TLV.

发行日期: 2010/02/21
文件编号: 01-426-284
材料/商品名称: J4326

呼吸: 不可得到
参见第 2 节的暴露限制

9. 物理化学性质.

外观: 琥珀色液体
气味: 强烈
沸点: 超过 300F
PH: 不适用
水溶性: 微溶
比重: 在 80° F 下 1.11.
有机物的挥发发生
(EPA, 方法 24): 54.6%. 606g/L
蒸汽压: 在 80° F 下低于 10mmHg
蒸汽密度: 不可得到
挥发速率
(乙醚=1): 不可得到

10. 稳定性和活性

稳定性: 稳定
聚合的危险性: 不会发生
不相容性: 强氧化剂, 过氧化物, 铜, 铜合金, 碳钢, 铁, 铁锈, 强碱, 胺, 酸, 自由基引发剂, 这些不相容性并不排除本产品可以作为上面提到的材料的胶粘剂, 然而本产品不应当贮存在有上述材料或含有这些材料做成的容器内, 要想获得除了相容性之外的其它限制. 请参阅本产品的技术数据资料.

避免的情况: 不适用
产品分解的危险性(非热分解时): 无

11. 毒性信息.

估计口服受害限度 LD50 大于 5,000mg/kg
估计皮用受害限度 LD50D 大于 200mg/kg

12. 生态信息

无可用的数据

13. 处理指导:

建议采用的处理方法: 按照 EPA 和当地的规章制度进行焚烧
EPA 危险性废料序号: NH. 不属于 RCRA 危险性废料

14. 运输条件.

DOT(49CFR 172)
国内地面运输
恰当的海运名称: 无限制

发行日期: 2010/02/21

文件编号: 01-426-284

材料/商品名称: J4326

危险级别:	无限制
ID 号码:	无
对海洋的污染:	无
IATA	
恰当的海运名称:	无限制
危险级别:	无限制
UN 或 ID 号码	无

15. 规章信息

CA 条款 65:

警告:CA 规章条款中认为本产品含有致癌和影响生育或其它再生能力的化学药品.

氧化乙烯, 甲苯二异氰酸酯, 氧化丙烯, 乙醛, 二氧杂环乙烷.

本产品中含有邻磺酰苯甲酰亚胺, 如果合理预期地使用, 则 CA 条款 65 中的危险警告就不必要了.

16. 其它信息.

估计的 NFPA® 代码:

对身体的危害性:

2

易燃性:

1

反应危险性:

1

特殊的危险性:

不适用

估计的 HMIS(R) 代码:

对身体的危害性:

2

易燃性:

1

反应危险性:

个人保护参见第 8 节