

安全数据单  
(化学品安全技术说明书)

Adtra **301**

12. 2018

第一部分 产品及企业标识

产品名称: **301**  
 供应商名称: 孚瑞盈(深圳)新材料科技有限公司  
 Web: [www.ADTRACON.com](http://www.ADTRACON.com)  
 地址: 深圳市宝安区西乡街道南昌社区固戍二路泳辉商务大厦1007室  
 电话: 86-0755-23351910  
 传真: 86-0755-23351912

第二部分 成分/组成信息

成分	CAS NO.	%
氰基丙烯酸酯乙酯	7085-85-0	70-100

有暴露限制成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其他
暴露限制 (TWA) 成分			
氰基丙烯酸酯乙酯	0.2ppm TWA	无	无
对苯二酚	2mg/m <sup>3</sup> TWA	2mg/m <sup>3</sup> TWA	2mg/m <sup>3</sup> TWA 4mg/m <sup>3</sup> TWA
暴露限制 (STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

第三部分 危险性鉴定

毒性: 接触皮肤会导致烧伤, 对皮肤的粘结迅速而强烈。  
 刺激眼睛和皮肤, 估计的口服受害限度LD50 超过5000mg/kg。  
 估计的皮肤受害限度LD50 超过2000mg/kg。

主要侵入途径: 已知没有。  
 暴露部分的体征和症状: 当气体浓度超过TLV 时, 会刺激眼睛和粘膜。  
 暴露引起生存条件的恶化: 已知没有。

成分	参考文献	致癌物		
	对人体器官和其它健康情况的影响	NTP	IARC	OSHA
氰基丙烯酸酯乙酯	ALG IRR RES	无	无	无
聚甲基丙烯酸甲酯	IRR	无	不适用	无
对苯二酚	BLO BNM CNS EYE IMM IRR LIV MUT SKI THY	无	不适用	无

缩写  
 N/A 不适用 ALG 过敏

BLO	血液	BNM	骨髓
CNS	中枢神经系统	EYE	眼睛
IMM	免疫系统	IRR	刺激性
LIV	肝脏	MUT	致变物
RES	呼吸	SKI	皮肤
THY	甲状腺		

#### 第四部分 应急处理措施

摄入:	不可能摄入, 参见附录中的紧急情况处理程序.
吸入:	移到通风处. 如果症状持续, 寻求医生帮助.
皮肤接触:	用温水浸泡. 参见附录中的紧急情况处理程序.
眼睛接触:	用水流冲洗. 参见附录中的紧急情况处理程序.

#### 第五部分 消防措施

闪点:	65°C到93°C以上 (闭口法)
推荐灭火剂:	二氧化碳, 泡沫, 干粉灭火剂
特殊的灭火方法:	不适用
燃烧或热分解产生的有害物质:	刺激性的有机碎片.
特别火灾或爆炸危害:	无
爆炸限制:	
(在空气中的体积比, %) 下限:	不适用
(在空气中的体积比, %) 上限:	不适用

#### 第六部分 泄漏应急措施

出现意外溢出 或泄露处理步骤:	用水冲洗, 使产品聚合完全. 聚合物可以按照无毒性废料处理.
--------------------	--------------------------------

#### 第七部分 操作处置与贮存

操作处置:	避免长期接触皮肤或眼睛. 避免吸入蒸汽.
贮存	在低于75°F的条件下贮存.

#### 第八部分 接触控制/个人防护

眼睛防护:	使用规定的保护眼镜或护目镜
皮肤防护:	配戴丁腈橡胶或聚乙烯的手套和围裙. 不要使用棉织物.
通风:	使用正向的向下排气通风保持蒸汽浓度低于TLV.
呼吸:	不适用。

#### 第九部分 物理和化学性质

外观:	无色液体
气味:	刺激性气味
PH值:	不适用
水溶性:	在水中聚合
比重:	1.05g/m <sup>3</sup> 在25°C以下
蒸汽压力:	在27°C下低于0.2mmHg
蒸汽密度:	大约3

#### 第十部分 化学稳定性和反应性

稳定性:	稳定。
危险性聚合物:	不会产生
不相容性:	与水, 醇, 胺, 碱金属接触会发生聚合反应.
避免接触的条件:	不适用
危害性分解产物 (非热分解时):	无

#### 第十一部分 毒理学资料

参阅第三部分。

#### 第十二部分 生态学资料

无可用数据

#### 第十三部分 废弃处置

建议处理方法:	可以按照无害材料进行处理.遵守当地的关于处理的规章制度.
EPA 危险性废料序号:	NH- 不属于RCRA 危险性废料

#### 第十四部分 运输信息

DOT (49 CFR 172)	
美国国内地面运输	无分类(不超过450 升)
适合海运名称:	易燃液体, n. o. s. (氰基丙烯酸酯) (超过450 升)
危险级别:	无分类(不超过450 升) 易燃液体(超过450 升)
ID 号码:	无(不超过450 升) NA 1993(超过450 升)
海洋污染物:	无
IATA	
适合航运名称:	无分类(不超过1 品脱)
危险级别:	空运规定液体, n. o. s. (氰基丙烯酸酯) (超过1 品脱)

UN 或ID 号码: 无分类(不超过1 品脱)  
9 级(超过1 品脱)  
无(不超过1 品脱)  
UN 3334(超过1 品脱)

#### 第十五部分 法规信息

CA 条款65: 不含有CA 条款65 中规定的化学药品.

#### 第十六部分 其他信息.

本文的数据均为实验室条件下获得，由于使用条件的差异，使用者要参照这些数据和使用条件进行分析和实验。Adtra 公司不担保销售Adtra 产品和特定工况下使用Adtra 产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失责任。

用户在使用中遇到问题，可以和Adtra 公司当地业务人员联系，我们将为您提供一切帮助。

