

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008 标准和 GB/T 17519-2013 标准编写

## 第一部分: 化学品及企业标识

### 1.1 产品的确认

中文名称: 聚氨酯结构胶 固化剂  
英文名称: DT2325 Activator  
产品代码: 12805, 12807

### 1.2 产品的推荐用途与限制用途

推荐用途: 粘合剂。  
限制用途: 无相关信息。

### 1.3 生产商的具体信息

公司名称: 依工聚合工业(吴江)有限公司  
公司地址: 江苏省吴江经济技术开发区庞金北路 4680 号, 215200  
电子邮箱: info@itwppfchina.com  
联系电话: +86 (0512) 63488388  
公司传真: +86 (0512) 63091890

### 1.4 应急咨询电话:

应急电话: +86 (0532) 83889090

## 第二部分: 危险性概述

### 紧急情况概述

吸入有害。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。可能导致皮肤过敏反应。怀疑会致癌。可引起呼吸道刺激。

### 2.1 物质或混合物的分类

#### GHS 危险性分类:

物理危险	未分类	
健康危险	急性毒性-吸入	类别 4
	皮肤腐蚀/刺激	类别 2
	严重眼损伤/眼刺激	类别 2A
	呼吸过敏	类别 1
	皮肤过敏	类别 1
	致癌性	类别 2
	特异性靶器官毒性-一次接触: 呼吸道刺激	类别 3
环境危险	未分类	

### 2.2 标签要素

象形图:



警示词:

危险

<b>危险性说明:</b>	吸入有害。 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。 可能导致皮肤过敏反应。 怀疑会致癌。 可引起呼吸道刺激。
<b>防范说明</b>	
<b>预防措施:</b>	使用前取得专用说明。 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 作业后彻底清洗。 只能在室外或通风良好之处使用。 受污染的工作服不得带出工作场地。 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。
<b>事故响应:</b>	如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。 具体治疗 (见本标签上的内容)。 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如有呼吸系统病症, 呼叫急救中心/医生。 如皮肤沾染: 用水充分清洗。如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
<b>安全储存:</b>	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。存放处须加锁。
<b>废弃处置:</b>	按照地方/区域/国家/国际规章处置内容物/容器。
<b>物化危害:</b>	无相关信息。
<b>健康危害:</b>	吸入有害。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。可能导致皮肤过敏反应。怀疑会致癌。可引起呼吸道刺激。
<b>环境危害:</b>	无相关信息。
<b>2.3 其他危害:</b>	无相关信息。

### 第三部分: 组分/组成信息

<b>物质或混合物:</b>	混合物		
<b>成分信息:</b>	<b>化学名称</b>	<b>CAS No.</b>	<b>含量 (%)</b>
	异氰酸酯, 多元醇与二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯的反应产物	39420-98-9	30-60
	碳酸钙	21645-51-2	20-40
	二苯基甲烷二异氰酸酯	26447-40-5	0-10
	气相二氧化硅	7631-86-9	0-1

### 第四部分: 急救措施

<b>4.1 措施概述:</b>	若感到不适, 应进行治疗。
<b>吸入:</b>	立刻把中毒者转移至空气清新的地方。若中毒者出现呼吸方面的问题, 应对其

<b>皮肤接触：</b>	进行人工呼吸或使用纯氧协助其呼吸。如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。立即脱掉接触衣物并用大量肥皂水清洗皮肤 15 至 20 分钟。如有刺激产生或持续，立即就医。
<b>眼睛接触：</b>	如进入眼睛：用手分开眼睑。用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如仍觉眼刺激：立即就医。
<b>吞食：</b>	不要诱导呕吐。立即呼叫解毒中心或医生。切勿给失去知觉的患者喂食任何东西。
<b>4.2 急性和迟发效应：</b>	<b>接触途径：</b> 吸入、皮肤接触、眼睛接触、食入。
<b>吸入：</b>	吸入有害。
<b>皮肤接触：</b>	长期接触，可能会导致皮肤变干。
<b>眼睛接触：</b>	眼睛接触，可能导致眼睛发红和疼痛。
<b>吞食：</b>	过量食入，可能会引起肠胃紊乱。
<b>4.3 急救人员的个体防护：</b>	无相关信息。
<b>4.4 对医生的特别提示：</b>	根据症状进行治疗。

## 第五部分：消防措施

<b>5.1 灭火方法及灭火剂：</b>	使用二氧化碳或干粉灭火剂灭火。
<b>不合适的灭火剂：</b>	使用直流水灭火可能会导致液体飞溅，引起火势蔓延。
<b>5.2 物质的特别危险性：</b>	<b>危险的燃烧产物：</b> 一氧化碳、二氧化碳、硫化物。 <b>火灾或爆炸时的特殊危险：</b> 燃烧过程中会产生浓密的黑烟。
<b>5.3 特殊灭火方法及保护消防人员特殊的防护装备：</b>	<b>特殊的灭火方法：</b> 疏散现场人员。应采用喷水方法使容器降温 and 冲散有害的蒸气。灭火者应佩戴正确的自给呼吸器和防护服进行扑救。隔离事故现场，禁止无关人员进入收容和处理消防废水，防止污染环境。 <b>消防人员的防护装备：</b> 消防人员须佩戴携气式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火。

## 第六部分：泄漏应急处理

<b>6.1 作业人员防护措施：</b>	保持通风良好。禁止无关人员进入。佩戴合适的个人防护用品。防止吸入其蒸气和烟雾。避免接触皮肤和眼睛。按照操作规程进行操作。
<b>6.2 环境保护措施：</b>	本品为水污染物，防止进入下水道、地表水和地下水。
<b>6.3 泄漏化学品的收容、清除方法：</b>	<b>小量泄漏：</b> 尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其他惰性材料混合，并转移至安全场所。禁止冲入下水道。 <b>大量泄漏：</b> 如安全可行，阻止材料流动。筑堤拦截泄漏物。封闭排水管道。使用惰性吸附材料转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。
<b>6.4 防止发生次生危害预防措施：</b>	立即清理泄漏物，避免再次泄漏。

## 第七部分：操作处置与储存

<b>7.1 操作处置</b>	
<b>技术措施：</b>	无相关信息。

局部或全面通风：局部通风或全面通风。  
 预防措施：无相关信息。  
 安全操作说明：保持通风良好。不要吸入蒸气、喷雾和细雾。避免眼睛和皮肤的接触。

## 7.2 安全储存

技术措施：无相关信息。  
 安全储存的条件：存放在阴凉、干燥和通风良好的地方。远离高温和火源。保持容器的密封性。  
 应避免的物质：参照 SDS 第 10 部分。  
 安全包装材料：储存于原容器中。

## 第八部分：接触控制和个体防护

### 8.1 接触控制

#### 8.1.1 容许浓度：

MAC	OELs (mg/m <sup>3</sup> )		备注
	PC-TWA	PC-STEL	
-	-	-	-

#### 8.1.2 工程控制方法：

要求通风条件良好，包括适当的局部排气通风，以保证有害蒸气浓度不超过规定的职业接触极限标准。

### 8.2 个体防护设备

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具；应急情况下佩戴携气式呼吸器。  
 手部防护：需戴上合适防护手套以防止化学药品接触皮肤。  
 眼睛防护：需戴上合适的护目镜或面罩。  
 皮肤和身体防护：需系上围裙或穿上防护衣服以防止接触有害物质。  
 卫生措施：工作结束后彻底清洗。养成良好的卫生习惯。  
 其他措施：储存或使用本品时，应配备应急洗眼器和冲淋设施。

## 第九部分：物理和化学特性

### 9.1 常规信息

#### 外观

物态：液态  
 形状：糊状  
 颜色：无相关信息  
 气味：无相关信息  
 气味阈值：无可信息  
 PH：无可信息  
 熔点/凝固点：无可信息  
 沸点，初沸点和沸程：无可信息  
 闪点：无可信息  
 自燃温度：无可信息  
 燃烧/爆炸-下限(%)：无可信息  
 燃烧/爆炸-上限(%)：无可信息  
 蒸气压：无可信息  
 蒸气密度（空气=1）：无可信息  
 相对密度（水=1）：无可信息

溶解性:	无可用信息
正辛醇-水分配系数:	无可用信息
分解温度:	无可用信息

## 9.2 其他数据

蒸发速率（乙酸丁酯=1）:	无可用信息
---------------	-------

## 第十部分：稳定性和反应性

10.1 反应性	无相关信息。
10.2 稳定性:	无相关信息。
10.3 可能发生的危险反应:	无相关信息。
10.4 应避免的条件:	无相关信息。
10.5 不相容的物质:	无相关信息。
10.6 危险的分解产物:	无相关信息。

## 第十一部分：毒理学信息

### 11.1 毒代动力学新陈代谢和分布:

### 11.2 毒理学信息

LD50（经口，大鼠）:	无可用数据
LD50（经皮，兔子）:	无可用数据
LC50（吸入，大鼠）:	无可用数据
皮肤刺激或腐蚀:	造成皮肤刺激。
眼睛刺激或腐蚀:	造成严重眼刺激。
呼吸或皮肤过敏:	呼吸过敏：吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。 皮肤过敏：可能导致皮肤过敏反应。
生殖细胞致突变性:	未分类。
致癌性:	怀疑会致癌。
生殖毒性:	未分类。
STOT-一次接触:	可引起呼吸道刺激。
STOT-反复接触:	未分类。
吸入危害:	未分类。

## 第十二部分：生态学信息

### 12.1 生态毒性

鱼类:	无可用数据
溞类:	无可用数据
藻类:	无可用数据

12.2 持久性和降解性:	无相关信息。
12.3 潜在的生物累积性:	无相关信息。
12.4 土壤中的迁移性:	无相关信息。
12.5 其它有害效应:	无相关信息。

### 第十三部分：废弃处置

按照地方/区域/国家/国际规章处置内容物/容器。

- 13.1 废弃化学品：** 回收或收集在密封的容器中送至专门的废弃物处理场所处理。不要将物料排放到排水沟/供水系统。不得用化学品或使用过的容器去污染水池、水道和沟渠。空容器或衬垫可能保有产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参照：废弃指导）。
- 13.2 污染包装物：** 容器内可能残留产品，所以即使空容器也要注意标签警示。空容器应送到批准的废弃物处理场所去再生或处理。
- 13.3 废弃注意事项：** 处置人员的安全防范措施参见 SDS 第 8 部分。  
即便该产品在未使用或未污染的状况下废弃，也应该按照危险废弃物对待。

### 第十四部分：运输信息

	公路运输 (ADR/RID)	海运 (IMDG)	空运 (ICAO/IATA)
<b>14.1 联合国编号：</b>	不受管制	不受管制	不受管制
<b>14.2 联合国运输名称：</b>	不受管制	不受管制	不受管制
<b>14.3 运输危险类别：</b>	不受管制	不受管制	不受管制
<b>14.4 包装组：</b>	不受管制	不受管制	不受管制
<b>14.5 环境危害：</b>	-	<b>海洋污染物：</b> 否	-
<b>14.6 使用者特别防范措施：</b>	无相关信息	无相关信息	无相关信息
<b>14.7 禁忌物：</b>	参照 SDS 第 10 部分	参照 SDS 第 10 部分	参照 SDS 第 10 部分

### 第十五部分：法规信息

#### 15.1 关于物质和混合物安全、健康和环境方面法律法规

法规名称	具体信息	
危险化学品安全管理条例	危险化学品目录（2015 年版）	二苯甲烷二异氰酸酯 (混合异构体)：列入
	重点监管的危险化学品名录（2013 年版）	全部未列入
使用有毒物品作业场所劳动保护条例	高毒物品目录（2003 年版）	全部未列入
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	中国严格限制进出口的有毒化学品目录	全部未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录（2013 年版）	全部已列入

- 15.2 下游用户注意事项：** 按照地方/区域/国家/国际规章处置内容物/容器。

### 第十六部分：其他信息

- 16.1 缩写和缩略语：**

**MAC:** 最高容许浓度。指工作地点、一个工作日内、任何时间有毒化学物质均不应超过的浓度  
**PC-TWA:** 时间加权平均容许浓度。指以时间为权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度  
**PC-STEL:** 短间接接触容许浓度。指在遵守PC-TWA前提下允许短时间（15min）接触的浓度  
**IARC:** 国际癌症研究机构  
**ADR:** 《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》  
**IMDG:** 国际海运危规则  
**ICAO/IATA:** 国际民用航空组织/国际航空运输协会  
**CAS:** 化学文摘号  
**LC50/ LD50:** 半数致死浓度/半数致死剂量  
**STOT:** 特异性靶器官系统毒性

#### **16.2 培训建议:**

无相关信息。

#### **16.3 详细信息:**

信息依据我方当前掌握情报提供。

本 SDS（化学品安全技术说明书）仅为该产品编制。

#### **16.4 变化说明:**

修订产品名称、产品代码。

#### **16.5 免责声明:**

本安全技术说明书是我们基于对本产品在安全性及正确使用方面所知道的最佳信息编写的。但是，我们无法保证其时效性及其他任何明示或暗示信息，对这些信息，本公司不承担由于其使用所造成的任何责任。用户应通过自己的调查为特定的用途而确定最佳信息。