



安全技术说明书  
Tru-Bond PSA4500

**第1部分：化学品及企业标识**

**产品标识**

产品名称 Tru-Bond PSA4500  
 产品编号 18429, 18450, 18453

**物质或混合物的推荐用途及限制用途**

推荐用途 粘合剂。  
 限制用途 没有辨识出特定的禁止用途。

**供应商的详细情况**

供应商  
 ITW Performance Polymers  
 Bay 150  
 Shannon Industrial Estate  
 Co. Clare  
 Ireland  
 V14 DF82  
 353(61)771500  
 353(61)471285  
 mail@itwpp.com

**应急电话**

应急电话 +44(0)1235 239 670 (24h)

**第2部分：危险性概述**

**物质或混合物的分类**

物理危险 非此类  
 健康危害 皮肤刺激类别2 - H315 眼刺激类别2A - H319 特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H335  
 环境危害 危害水生环境-长期危险类别2 - H411

**标签要素**

**象形图**



**警示词**

警告

**危险性说明**

H315 造成皮肤刺激。  
 H319 造成严重眼刺激。  
 H335 可能造成呼吸道刺激。  
 H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

# Tru-Bond PSA4500

## 防范说明

P271 只能在室外或通风良好处使用。  
 P273 避免释放到环境中。  
 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
 P305+P351+P338 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。  
 P313 求医/就诊。  
 P501 处置内装物/容器要符合国家法规要求。

## 含有

Acrylate Monomer, Photoinitiator

## 其他危险

这种产品不含有任何分类为持久性、生物累积性和有毒 (PBT) 的物质或高持久性、高累积性 (vPvB) 的物质。

## 第3部分：成分/组成信息

### 混合物

<b>Acrylate Monomer</b>	<b>10-30%</b>
化学文摘登记号 (CAS号) : 5888-33-5	
<b>危险性类别</b>	
皮肤刺激类别2 - H315	
眼刺激类别2A - H319	
特异性靶器官毒性-一次接触类别3 - H335	
危害水生环境-长期危险类别2 - H411	
<b>Photoinitiator</b>	<b>&lt;3%</b>
化学文摘登记号 (CAS号) : 75980-60-8	
<b>危险性类别</b>	
皮肤致敏物类别1A - H317	
生殖毒性类别2 - H361f	
危害水生环境-长期危险类别2 - H411	

所有危险性说明的全文会显示在第16部分。

## 第4部分：急救措施

### 急救措施说明

#### 一般信息

咨询医生寻求具体建议。

#### 吸入

将受影响的人员转移至新鲜空气处，并注意保暖和呼吸舒适的体位休息。当呼吸困难时，受过适当训练的人员可协助受影响的人员输氧。如果不适感持续，就医。

#### 食入

立即就医。不要催吐。绝对禁止对昏迷的人员经口给服任何物品。

#### 皮肤接触

立即脱去污染的衣着，并用肥皂和水清洗皮肤。连续用水冲洗至少15分钟。就医。

#### 眼睛接触

立即用大量的水冲洗。取出任何隐形眼镜并撑开眼睑。连续用水冲洗至少15分钟。如果冲洗完后刺激症状持续请就医。

### 最重要的急性和延迟症状/效应

#### 一般信息

症状的严重程度取决于接触的浓度和接触的时间而有所不同。

### 必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

#### 医生注意事项

没有特定的建议。如有疑问，请及时就医。

## Tru-Bond PSA4500

### 第5部分：消防措施

#### 灭火剂

适用的灭火剂 用泡沫、二氧化碳或干粉灭火。如果可以避免的话，不要用水。

#### 物质或混合物产生的具体危险

特别危险性 如果受热有爆炸的风险。

#### 消防人员的特殊防护行动

灭火时采取的防护行动 避免吸入火灾气体或蒸气。靠近火源的容器应被移走或用水进行冷却。用水冷却暴露于明火的容器直至火灾被扑灭。

消防人员的特殊防护装备 使用供气式呼吸器、手套和护目镜。

### 第6部分：泄漏应急处理

#### 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

作业人员防护措施 穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。

#### 环境保护措施

环境保护措施 不要排入排水沟或水系或地面上。

#### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法 用不燃的吸收性材料吸收泄漏物。收集并放置在合适的废物处置容器中，并密封牢固。标记盛装有废物和污染材料的容器，并尽快从区域内转移出来。

#### 参照其他部分

参照其他部分 穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。

### 第7部分：操作处置与储存

#### 操作注意事项

使用注意事项 防止接触眼睛。应执行良好的个人卫生规范。不要在有足够的通风和/或呼吸器的密闭空间内使用。提供足够的通风。

#### 储存注意事项，包括任何不相容性

储存注意事项 储存于密闭的原装容器中，置于干燥阴凉、通风良好的场所。保持容器密闭。远离禁忌物储存（参见第10部分）。

#### 具体的最终用途

特定用途 这种产品确定的用途详细列在第1部分。

### 第8部分：接触控制和个体防护

成分注释 没有已知的成分的接触限值。

#### 接触控制

#### 防护设备



适当的工程控制 提供足够的全面和局部排气通风。

眼睛/面部防护 应佩戴以下的防护装备：化学护目镜。应穿戴适当的眼部和面部个人防护装备。

## Tru-Bond PSA4500

<b>手防护</b>	如果风险评估结果表明可能发生皮肤接触，应穿戴符合许可标准的耐化学腐蚀防渗手套。选择最适合的手套应咨询手套供应商/制造商，因为他们熟悉手套材料的突破时间。为了保护双手免受化学品的伤害，戴上被证明化学品不能渗透且难以降解的手套。
<b>其他皮肤和身体防护</b>	一旦发生接触，穿围裙或防护服。
<b>卫生措施</b>	提供洗眼和安全淋浴设施。操作化学产品时，没有特定的卫生程序建议，但始终应遵守良好的个人卫生规范。
<b>呼吸系统防护</b>	如果通风不畅，必须佩戴合适的呼吸防护装备。确保所有呼吸防护设备适用于预期用途。

### 第9部分：理化特性

#### 基本理化特性信息

<b>外观</b>	粘稠液体。
<b>颜色</b>	无色至淡黄色。
<b>气味</b>	特征气味。
<b>pH值</b>	pH值 ( 浓缩溶液 ) : Not Determined
<b>闪点</b>	100°C SCC ( Setaflash闭杯 ) 。
<b>蒸发速率</b>	<1 ( 乙醚 = 1 )
<b>蒸气压</b>	0.01 mmHg @68 degree F @ °C
<b>蒸气密度</b>	>1
<b>相对密度</b>	1.07 @ °C
<b>其他信息</b>	无资料。
<b>挥发性有机化合物</b>	这种产品含有最大的挥发性有机化合物 ( VOC ) 含量为<0.5 。

### 第10部分：稳定性和反应性

<b>反应性</b>	酸类。强氧化剂。强碱。强还原剂。
<b>稳定性</b>	在正常的环境温度下并按照建议的条件使用时保持稳定。
<b>可能的危险反应</b>	可能会聚合。
<b>避免接触的条件</b>	避免与强氧化剂接触。避免较长时间的过多的热量。
<b>避免接触的材料</b>	强氧化剂。强还原剂。强碱。强酸。
<b>危险的分解产物</b>	热分解或燃烧时会放出碳氧化物和其它有毒气体或蒸气。 碳的氧化物。 氮的氧化物。

### 第11部分：毒理学信息

#### 毒理学影响的信息

<b>吸入</b>	蒸气刺激呼吸系统。 可能会导致咳嗽和呼吸困难。
<b>食入</b>	摄入可能会导致严重的口腔、食道和胃肠道的刺激症状。
<b>皮肤接触</b>	刺激皮肤。 长期接触会引起皮肤红肿、刺激和皮肤干燥。
<b>眼睛接触</b>	刺激眼睛和粘膜。
<b>急性和慢性健康危害</b>	刺激皮肤。

## Tru-Bond PSA4500

<b>接触途径</b>	皮肤和/或眼睛接触 吞食。 吸入
<b>靶器官</b>	眼睛 呼吸系统、肺部 皮肤
<b>医疗症状</b>	刺激眼睛和粘膜。

### 第12部分：生态学信息

<b>生态毒性</b>	产品含有一种对水生生物有害的物质。
<b>毒性</b>	不被视作对鱼类有毒。
<b>持久性和降解性</b>	
<b>持久性和降解性</b>	没有这种产品的降解性数据。
<b>潜在的生物累积性</b>	
<b>潜在的生物累积性</b>	没有生物累积性的数据。
<b>土壤中的迁移性</b>	
<b>迁移性</b>	不被视作可迁移的。
<b>其他有害效应</b>	
<b>其他有害效应</b>	无资料。

### 第13部分：废弃处置

#### 废弃处置方法

<b>一般信息</b>	废物应按照受管制废物处理。 按照当地废物处置管理机构的要求在持证的废物处置场所内处置废物。
<b>处置方法</b>	按照当地废物处置管理机构的要求在持证的废物处置场所内处置废物。

### 第14部分：运输信息

<b>概述</b>	产品不属于危险货物运输国际法规(海运IMDG、空运IATA、欧洲公路/铁路运输法规)的管辖范围。
<b>联合国危险货物编号 (UN号)</b>	不适用。
<b>联合国危险货物编号 (欧洲公路/铁路运输)</b>	3082
<b>联合国正式运输名称 (UN运输名称)</b>	不适用。
<b>正式运输名称 (欧洲公路/铁路运输)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)
<b>正式运输名称 (海运IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)
<b>正式运输名称 (空运ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)
<b>运输危险性分类</b>	
<b>运输标签</b>	无需运输警示标志。

## Tru-Bond PSA4500

### 包装组

不适用。

### 环境危害

#### 环境危险物质/海洋污染物

否。

### 用户的特殊防范措施

不适用。

按照MARPOL 73/78附录II和 IBC准则按散装运输 不适用。

IBC准则按散装运输

### 第15部分：法规信息

### 第16部分：其他信息

修订日期	2018/4/4
修订号	8
替代日期	2016/4/14
危险性说明全文	<p>H315 造成皮肤刺激。</p> <p>H317 可能造成皮肤过敏反应。</p> <p>H319 造成严重眼刺激。</p> <p>H335 可能造成呼吸道刺激。</p> <p>H361f 怀疑对生育能力造成伤害。</p> <p>H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。</p>

这些信息仅仅与指定的具体材料有关，它可能对这种材料与其他任何材料或任何工艺结合使用时无效。这些信息是出自公司最新的知识和信心，被认为是在标记日期时准确和可靠的。然而，对其准确性、可靠性和完整性，不作出任何担保、保证或责任声明。用户有责任确保这些信息适用于其特定的用途。