

## 安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 09.05.2017

产品: 安固力® PRO 8977

Product: Acronal® PRO 8977

版本: 4.1

(30068561/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

### 1. 物质/制剂及公司信息

#### 安固力® PRO 8977 Acronal® PRO 8977

推荐用途和限制用途: 化学工业用中间体

公司:

巴斯夫(中国)有限公司

中国 上海

浦东江心沙路300号邮政编码 200137

电话: +86 21 20392978

传真号: +86 21 2039 4800-2978

E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

Company:

BASF (China) Co., Ltd.

300 Jiang Xin Sha Road

Pu Dong Shanghai 200137, CHINA

Telephone: +86 21 20392978

Telefax number: +86 21 2039 4800-2978

E-mail address: china-psr-sds@basf.com

紧急联络信息:

巴斯夫紧急热线中心(中国)

电话: +86 21 5861-1199

Emergency information:

Emergency Call Center (China):

Telephone: +86 21 5861-1199

### 2. 危险性识别

纯物质和混合物的分类:

根据 GHS 标准, 该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明:

根据GHS标准, 该产品不需要添加危险警示标签

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 09.05.2017

产品: 安固力® PR0 8977

Product: Acronal® PR0 8977

版本: 4.1

(30068561/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

其它危害但是不至于归入分类:  
注意有关存储和操作的规定或注解, 无已知特殊危害。

### 3. 成分/组分信息

**化学性质:** 混合物

聚合物的水分散体制备基于: 丙烯酸酯, 苯乙烯

### 4. 急救措施

一般建议:  
脱掉受污染的衣物。

如吸入:  
如吸入蒸气/烟雾后有不适感, 移至空气新鲜处, 就医诊治。

皮肤接触:  
用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:  
翻转眼睑, 用流动清水清洗受沾染眼睛至少15分钟以上。

摄食:  
清洗口腔, 然后大量饮水。

医生注意事项:  
症状: 已知产品对人体无强烈反应。  
处理: 对症治疗 (清除污物, 注意生命体征), 无特效解毒剂。

### 5. 消防措施

适宜的灭火介质:  
水喷雾, 干粉末, 泡沫

特殊危害:  
有害蒸气  
形成烟雾 遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

更多信息:  
必须按照官方条例处置受污染的消防水。

巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 修订: 09.05.2017  
产品: 安固力® PR0 8977  
Product: Acronal® PR0 8977

版本: 4.1

(30068561/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:  
穿着个人防护服。

环境污染预防:  
收集受污染的水/消防水 不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:  
大量: 用泵清除产品  
残余物: 使用合适的吸收材料吸除。按照条例处置被吸收的材料。

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

如正确使用本产品，无须特殊措施。

防火防爆:  
无需特殊防护措施。

### 储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封并在阴凉处保存。防冻存储。

防止温度低于: 0 度

## 8. 接触控制及个人防护

### 职业接触限值要求的要素

氢氧化铵, 1336-21-6;  
TWA 值: 25 ppm ()  
STEL 值 35 ppm ()

### 个人防护设施

呼吸防护:  
如有蒸气/烟雾释放, 需采取呼吸保护。适用于固体及液体颗粒的中效过滤器 (如EN143或149, P2或FFP2型过滤器)

双手保护:  
防化保护手套.

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 09.05.2017

版本: 4.1

产品: 安固力® PR0 8977

Product: Acronal® PR0 8977

(30068561/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

适用于短期接触的材料（推荐：在保护索引2中，按照EN 374 规定相应的防渗透时间>30分钟）

丁基橡胶（丁基）-0.7毫米涂层厚

丁腈橡胶（NBR）-0.4毫米涂层厚

补充：该规格基于自测，文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响（如温度），化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。

由于手套种类繁多，应遵守手套制造商的使用指南。

眼睛保护:

有边框遮蔽的安全眼镜.

一般安全及卫生措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。 建议穿密闭式工作服。

## 9. 理化性质

形状:	液态	
颜色:	白色	
气味:	微弱气味	
嗅觉阈值:	未确定因吸入造成的潜在健康危害。	
PH值:	8.5 - 10 (23 度)	(DIN ISO 976)
凝固温度:	0 度	
沸腾温度:	100 度	
闪点:	> 149 度	(无规定的)
蒸发速率:	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	不燃烧	
爆炸下限:	对于液体无须分类和标示。，低爆点可能低于闪点5-15 ° C。	
爆炸上限:	对于液体无须分类和标示。	
燃烧温度:	未测试的	
热分解:	未测试的	
自燃:	不自燃。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	

巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 修订: 09.05.2017  
产品: 安固力® PR0 8977  
Product: Acronal® PR0 8977

版本: 4.1

(30068561/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

蒸气压:	23 毫巴 (20 度)	
密度:	1.0444 克/cm <sup>3</sup> (20 度)	(德国工业标准53217)
	1.0261 克/cm <sup>3</sup> (50 度)	(德国工业标准53217)
相对密度:	大约 1.06 (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	可混溶的	
溶解度 (定量):	不可用的	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	不适用于混合物。	
表面张力:	尚无资料。	
动力学粘度:	100 - 300 mPa.s (23 度)	(DIN EN ISO 3219)

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:  
绝热。参见化学品安全技术说明书 第7节 - 操作处置与储存。

热分解: 未测试的

需避免的物质:  
金属盐

危险反应:  
如按说明存储和操作, 无危险反应。

危险分解产物.:  
如按照规定/指示存储和操作, 无危险分解产物。

## 11. 毒理学信息

急性毒性

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 09.05.2017

产品: 安固力® PR0 8977

Product: Acronal® PR0 8977

版本: 4.1

(30068561/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 - 10,000 mg/kg

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h

未测试的

半致死剂量 大鼠 (皮肤):

未测试的

## 刺激性

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针404)

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针405)

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

## 呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

尚无资料

实验/计算所得数据:

尚无资料。

## 生殖细胞突变性

诱变性评价:

尚无资料

## 致癌性

致癌性评价:

尚无资料

## 生殖毒性

生殖毒性评价:

尚无资料

## 发展性毒性

致畸形评价:

尚无有关致畸性的可靠资料。

巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 修订: 09.05.2017  
产品: 安固力® PR0 8977  
Product: Acronal® PR0 8977

版本: 4.1

(30068561/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

### 特异性靶器官系统毒性（一次接触）：

一次接触特异性靶器官系统毒性评估：  
根据已有的信息，没有一次接触的特异性靶器官毒性。

注意: 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

### 重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性（重复接触）

反复给药毒性：  
尚无资料。

### 吸入性危害

预计没有吸入伤害。

## 12. 生态学资料

### 生态毒性

对鱼类的毒性：  
半致死浓度 (48 h) > 100 mg/l, 斑马鱼 (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C.1)  
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

水生无脊椎动物：  
半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大水蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分)  
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

水生植物：  
半有效浓度 (72 h), 藻类  
未测试的

对微生物/活性污泥的活性：  
半有效浓度 (0.5 h) > 1,000 mg/l (德国工业标准38412 第27部分（草案）)  
若正确地以较低浓度引入，未预见到对活性污泥降解活性抑制性。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

对鱼类的慢性毒性：  
尚无资料。

对水生无脊椎动物的慢性毒性：  
尚无资料。

陆生毒性评价：  
无法获得关于陆生毒性的资料。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 09.05.2017

产品: 安固力® PR0 8977

Product: Acronal® PR0 8977

版本: 4.1

(30068561/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:  
尚无资料。

## 持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):  
该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

消除信息:

> 70 % 溶解性有机碳降低法 (经济合作开发组织方针 302 B) 容易从水中去除。

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

## 生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:  
产品未经测试。

生物积累潜势:

该聚合物的结构特性决定其不能被生物利用。未预见到其生物积累效应。

## 补充说明 (信息)

附加环境归宿及途径说明:  
生物废水处理厂的处理工作需遵照当地行政法规。

其它生态毒性建议:

不得将未处理的产品排入自然水系。就目前所知, 未预见到不良生态影响。该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

## 13. 处置注意事项

必须按照当地法规倾倒入垃圾场或焚烧。

受污染的包装:

未受污染的包装可以再利用。

不能清理干净的包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

## 14. 运输信息



巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 修订: 09.05.2017  
产品: 安固力® PR0 8977  
Product: Acronal® PR0 8977

版本: 4.1

(30068561/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

#### 陆地运输

##### 道路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

##### 铁路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

#### 内河运输

根据运输规则，不列入危险货物。

#### 海洋运输

##### IMDG

根据运输规则，不列入危险货物。

#### Sea transport

##### IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### 航空运输

##### IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

#### Air transport

##### IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. 法规信息

#### 其它法规

##### 登记情况:

IECSC, CN 已释放;数量限制/未列入

只允许已登记人（法人实体）进口

IECSC, CN 已释放;数量限制/未列入

只允许已登记人（法人实体）进口

IECSC, CN 已释放;数量限制/未列入

只允许已登记人（法人实体）进口

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 09.05.2017

产品: 安固力® PR0 8977

Product: Acronal® PR0 8977

版本: 4.1

(30068561/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。(如果根据GHS规则定义为危险化学品)

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》(如果产品应用于药品),《饲料和饲料添加剂管理条例》(如果产品应用于饲料)和《中华人民共和国食品安全法》(如果产品应用于食品)。

---

## 16. 其他资料

---

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写,且仅对产品的安全要求进行了描述。安全技术说明书既不是(COA)也不是技术数据表。不得被误认为是规范的协议。这个安全数据表确定的用途既不代表有关物质/混合物的相应合同的质量的协议,也没有合同指定的用途。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。