

# 安全技术说明书

页: 1/9

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 27. 10. 2011

产品: 安固力® 4 F

Product: Acronal® 4 F

版本: 7.0

(30040234/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 1. 物质/制剂及公司信息

**安固力® 4 F****Acronal® 4 F**

推荐用途和限制用途: 原料, 仅用于工业用途

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

其它危害但是不至于归入分类:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 27. 10. 2011

产品: 安固力® 4 F

Product: Acronal® 4 F

版本: 7.0

(30040234/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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: 物质

聚合物基于: 丙烯酸酯

### 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: 由于没有分类，应无明显症状。

危害: 尚无资料。

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，二氧化碳

特殊危害:

无已知特殊危害。

特殊保护设备:

戴自给式呼吸器。

更多信息:

危险程度视燃烧物质和火情而定。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: 27. 10. 2011

产品: 安固力® 4 F

Product: Acronal® 4 F

版本: 7.0

(30040234/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:

少量: 选择合适的器械处理。

大量: 选择合适的器械处理。

---

## 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。

---

## 8. 接触控制及个人防护

### 有工作场所有害因素接触限值要求的组分

无

### 个人防护设施

呼吸防护:

不需呼吸保护。

双手保护:

适宜的耐化学品防护手套 (EN 374) 及适于长时间直接接触的手套 (推荐: 在保护索引6中, 按EN 374 规定, 相应的防渗透时间>480分钟) 如: 丁腈橡胶手套 (0.4毫米)、氯丁二烯手套 (0.5毫米) 聚氯乙烯手套 (0.7毫米) 及其它手套

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 27. 10. 2011

产品: 安固力® 4 F

Product: Acronal® 4 F

版本: 7.0

(30040234/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

眼睛保护:

双边有框架的安全眼镜(框架式护目镜)(EN 166)

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, 高粘性	
颜色:	无色	
	澄清的	
气味:	弱特殊气味	
嗅觉阈值:	尚无资料。	
PH值:	不适用	
凝固温度:	尚无资料。	
沸程:	不适用	
闪点:	大约 150 度	(德国工业标准 51758)
蒸发速率:	尚无资料。	
可燃性(固体/气体):	尚无资料。	
爆炸下限:	不适用	
爆炸上限:	不适用	
燃烧温度:	大约 390 度	(德国工业标准51794)
热分解:	防止过热, 以免热分解。	
自燃:	不自燃。	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	5.0 毫巴	
	(20 度)	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 27. 10. 2011

产品: 安固力® 4 F

Product: Acronal® 4 F

版本: 7.0

(30040234/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

密度:	大约 1.04 克/cm <sup>3</sup> (20 度)	
相对密度:	尚无资料。	
相对蒸气密度 (空气):	尚无资料。	
水中溶解性:	不溶	
水溶性:	不可混溶的。	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	尚无资料。	
动力学粘度:	130 - 200 mPa. s (50 % (m), 23 度)	(DIN EN ISO 3219)
固体含量:	98.5 - 100 %	(DIN EN ISO 3251)

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

避免极端温度

热分解: 防止过热, 以免热分解。

需避免的物质:

无需防避其它物质。

危险反应:

如按说明存储和操作, 无危险反应。

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

急性毒性评价:

实际上单次摄食是无毒的。

实验/计算所得数据:

| 半致死剂量 大鼠 (口服): &gt; 2,000 mg/kg (经济合作开发组织方针423)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 27. 10. 2011

产品: 安固力® 4 F

Product: Acronal® 4 F

版本: 7.0

(30040234/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 刺激性

刺激效应的评价:

对眼睛和皮肤无刺激性。

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性: (表皮腐蚀试验)

眼睛严重损害/刺激: (HET-CAM test in vitro)

## 呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

动物研究中未观察到皮肤致敏性。产品未经测试。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

## 生殖细胞突变性

诱变性评价:

物资对细菌无致突变性。产品未经测试。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

## 致癌性

致癌性评价:

尚无有关致癌效应的资料。

## 生殖毒性

生殖毒性评价:

尚无有关对繁殖毒性方面的资料。

## 发展性毒性

致畸形评价:

尚无致畸效应的资料。

## 其它相关毒性资料

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。产品未经测试。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

## 12. 生态学资料

### 生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 680 mg/l, 高体雅罗鱼 (德国工业标准38412 第15部分, 静态的, 静电的)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 27. 10. 2011

产品: 安固力® 4 F

Product: Acronal® 4 F

版本: 7.0

(30040234/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

对微生物/活性污泥的活性:

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。

### 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

消除信息:

10 - 20 % 二氧化碳的理论形成量。 (28 天) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C. 4-C) (好氧的, 未驯化的生活污水活性污泥)

### 生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

产品未经测试。

### 补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:

不得将未处理的产品排入自然水系。 必须遵守当地有关废水处理的法规。

## 13. 处置注意事项

必须送往合适的焚烧场, 遵守当地条例。

受污染的包装:

未受污染的包装可以再利用。

不能清理干净包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

## 14. 运输信息

### 陆地运输

道路运输

根据运输规则, 不列入危险品

铁路运输

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 27. 10. 2011

产品: 安固力® 4 F

Product: Acronal® 4 F

版本: 7.0

(30040234/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

根据运输规则，不列入危险品

#### 内河运输

根据运输规则，不列入危险品

#### 海洋运输

IMDG

根据运输规则，不列入危险品

#### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### 航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险品

#### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. 法规信息

### 欧盟法规 ( (贴) 标签)

指令 1999/45/EC ( “制备指令” ) 。：

根据EC指引，产品不需贴危险警告标签。

### 其它法规

如果本安全技术说明书的其它部分没有提供适用于此产品的法规信息，将在这一部分进行描述。

### **登记情况:**

IECSC, CN

已放行/已列入

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。

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)。



巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 27. 10. 2011

产品: 安固力® 4 F

Product: Acronal® 4 F

版本: 7.0

(30040234/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 16. 其他资料

若打算用于任何其它用途，均应同制造商探讨。

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。这些资料未说明产品的性质(产品技术规格)。不应从本安全技术说明书中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性的信息。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。