

# 安全技术说明书

页: 1/8

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 06.06.2016

产品: 聚酰胺 Ultramid® A3K Q722 UN

Product: ULTRAMID® A3K Q722 UNCOLORED POLYAMIDE

版本: 6.0

(30463092/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 07.06.2016

## 1. 物质/制剂及公司信息

### 聚酰胺 Ultramid® A3K Q722 UN ULTRAMID® A3K Q722 UNCOLORED POLYAMIDE

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:

注意有关存储和规定的规定或注解, 无已知特殊危害。

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 06.06.2016

产品: 聚酰胺 Ultramid® A3K Q722 UN

Product: ULTRAMID® A3K Q722 UNCOLORED POLYAMIDE

版本: 6.0

(30463092/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 07.06.2016

---

### 3. 成分/组分信息

**化学性质:** 混合物

制备基于: 聚己二酰己二胺

添加剂

---

### 4. 急救措施

一般建议:

避免沾及皮肤、眼睛和衣物。

如吸入:

如吸入粉尘后有不适感, 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。被熔融物料灼伤需去医院治疗。

眼睛接触:

若触及眼睛, 立即用大量清水冲洗15分钟以上。如刺激加剧, 就医诊治。

摄食:

清洗口腔, 然后大量饮水。如有不适感: 就医诊治。

医生注意事项:

症状: 已知产品对人体无强烈反应。

危害: 在预期的用途并且适当地操作时不会有危害。

处理: 对症治疗。

---

### 5. 消防措施

适宜的灭火介质:

水喷雾, 泡沫, 干粉末

特殊危害:

在...温度下: > 320 度 可以被去除: 氢氧化铵, 一氧化碳, 二氧化碳, cyclopentanone, 氰化氢, 胺类衍生物, 腈

特殊火情下, 可能产生痕量其它有毒物质。其它分解产物和氧化产物视火情而定。

特殊保护设备:

戴自给式呼吸器。

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 06.06.2016

产品: 聚酰胺 Ultramid® A3K Q722 UN

Product: ULTRAMID® A3K Q722 UNCOLORED POLYAMIDE

版本: 6.0

(30463092/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 07.06.2016

更多信息:

按照官方条例处置火灾残骸和受污染的消防水。

---

## 6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:

无需特殊防护措施。

环境污染预防:

无需特殊防护措施。

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。

补充说明 (信息): 产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

---

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

防火防爆:

对静电需采取预防措施。

### 储存

适于作容器的材料: 低密度聚乙烯, 高密度聚乙烯, 铝, 碳钢 (铁)

存储稳定性:

防潮。

---

## 8. 接触控制及个人防护

### 职业接触限值要求的要素

如产品被正确加工并且通风良好, 不会达到极限值。

### 个人防护设施

身体保护:

身体保护用品必须根据活动和可能的暴露部位选择, 如围裙、保护靴、化学防护服 (根据EN 14465 防止弹着或根据 ISO 13982 防止灰尘)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 06.06.2016

产品: 聚酰胺 Ultramid® A3K Q722 UN

Product: ULTRAMID® A3K Q722 UNCOLORED POLYAMIDE

版本: 6.0

(30463092/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 07.06.2016

一般安全及卫生措施:

无需特殊防护措施。使用手套后应用皮肤清洁剂和护肤品。

## 9. 理化性质

形状:	颗粒	
颜色:	各种颜色, 取决于着色剂	
气味:	无味	
嗅觉阈值:	不适用	
PH值:	不适用	
熔点:	大约 260 度	(DIN 53765)
沸程:	由于物质/产品分解, 因此无法测定。	
闪点:	不适用	
蒸发速率:	产品是非挥发性的固体。	
可燃性 (固体/气体):	不自燃。	
爆炸下限:	对于固体无须分类和标示。	
爆炸上限:	对于固体无须分类和标示。	
燃烧温度:	> 400 度	(ASTM D1929)
热分解:	> 320 度	(TGA)
自燃:	不自燃。	
爆炸危险:	无爆炸性	
蒸气压:	不适用	
密度:	1.10 - 1.20 克/cm <sup>3</sup> (20 度)	(EN ISO 1183-1)
相对密度:	尚无资料。	
堆积密度:	500 - 800 kg/m <sup>3</sup>	
相对蒸气密度 (空气):	不适用	

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 06.06.2016

产品: 聚酰胺 Ultramid® A3K Q722 UN

Product: ULTRAMID® A3K Q722 UNCOLORED POLYAMIDE

版本: 6.0

(30463092/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 07.06.2016

水中溶解性: 不溶  
辛醇/水分配系数 (log Pow): 不适用

运动学粘度: 不适用, 该产品是固体。

---

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:  
温度: > 320 ° C

热分解: > 320 度 (TGA)

需避免的物质:  
无需防避其它物质。

危险反应:  
无已知危险反应。  
产品化学性质稳定。

危险分解产物。:  
氢氧化铵, 一氧化碳, 二氧化碳, cyclopentanone, 氰化氢  
胺类, 腈

---

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

急性毒性评价:  
触及熔融产品可导致灼伤。

### 刺激性

刺激效应的评价:  
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。

实验/计算所得数据:  
眼睛严重损害/刺激:可产生机械刺激。

### 呼吸/皮肤过敏

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 06.06.2016

产品: 聚酰胺 Ultramid® A3K Q722 UN

Product: ULTRAMID® A3K Q722 UNCOLORED POLYAMIDE

版本: 6.0

(30463092/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 07.06.2016

致敏性的评价:

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。

### 生殖细胞突变性

诱变性评价:

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。

### 致癌性

致癌性评价:

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。

### 生殖毒性

生殖毒性评价:

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。

### 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:

不适用

### 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:

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。

### 吸入性危害

预计没有吸入伤害。

### 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。

---

## 12. 生态学资料

### 生态毒性

水生毒性评价:

产品未经测试。本声明基于产品结构得出。产品很可能对水生生物不具急性危害。

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 06.06.2016

产品: 聚酰胺 Ultramid® A3K Q722 UN

Product: ULTRAMID® A3K Q722 UNCOLORED POLYAMIDE

版本: 6.0

(30463092/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 07.06.2016

### 迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:  
研究的科学性理由不足。

### 持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):  
产品实际不溶于水, 因此在适合的废水处理系统中可通过机械方法从水中分离。

### 生物积累潜势

生物积累潜势:  
由于产品具有粘性和不溶于水的性质, 不易被生物利用。

---

## 13. 处置注意事项

检查可能的循环再利用。  
在合适的焚化厂中焚烧, 遵守当地权威条例。

受污染的包装:  
包装必须彻底清空。  
彻底清空的包装可以送往循环再利用。

---

## 14. 运输信息

### 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。

---

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 06.06.2016

产品: 聚酰胺 Ultramid® A3K Q722 UN

Product: ULTRAMID® A3K Q722 UNCOLORED POLYAMIDE

版本: 6.0

(30463092/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 07.06.2016

#### 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

### 欧盟法规 ( (贴) 标签)

根据EC指引, 产品不需贴危险警告标签。

### 其它法规

#### 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)。

---

## 16. 其他资料

推荐用途: 聚合物, 仅用于工业生产

---

左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