

# 化学品安全技术说明书



产品名称：： P38 金品质多功能灰  
修订日期：2017 年 07 月 31 日  
最初编制日期：2016 年 09 月 15 日

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
SDS 编号：17-4682-CN  
版本：3.0

## 第 1 部分 化学品及企业标识

化学名称 (中文名) : P38 金品质多功能灰  
化学名称 (英文名) : P38 Gold Multi Body Filler  
企业名称 : U-POL 公司  
地址 : UK, 德宁顿路, 韦灵伯勒, 北安普敦郡, NN8 2QH, 英国  
传真 : +44 (0) 1933 425797  
电话号码 : +44 (0) 1933 230310  
电子邮件地址 : technical.department@u-pol.com  
网站 : www.u-pol.com  
化学事故应急咨询电话 : NRCC - 0532-83889090

## 第 2 部分 危险性概述

### 紧急情况概述

### GHS 分类

物理性危险 : 易燃液体 类别 3  
健康危害 : 皮肤腐蚀/刺激 类别 2  
: 严重眼损伤/眼刺激 分类 2  
: 皮肤致敏, 分类 1  
: 生殖毒性 类别 2  
: 特异性靶器官毒性 (反复接触) 类别 1

上述未涉及的其他危险性, 分类不适用或无法分类

### 标签要素

象形图 (GHS-CN) :



警示语 (GHS-CN) :

危险。

危险说明 (GHS-CN) :

H226 - 易燃液体和蒸气, H315 - 造成皮肤刺激, H317 - 可能造成皮肤过敏反应, H319 - 造成严重眼刺激, H361 - 怀疑对胎儿造成伤害, H372 - 长期或重复接触 (吸入)会对器官造成损害 (听觉器官)。

预防措施

: P210 - 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟, P260 - 不要吸入 烟雾、蒸气, P263 - 怀孕/哺乳期间避免接触, P264 - 作业后彻底清洗手部, P280 - 戴防护眼罩、穿防护服、戴防护手套。

事故响应

: P302+P352 - 如皮肤沾染: 用 肥皂和水充分清洗, P308+P313 - 如接触到或有疑虑: 求医/就诊, 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。

储存： P403+P235 - 存放在通风良好的地方。保持低温。  
废弃处置： P501 - 处置内装物/容器至 依据当地、地区、国家和/或国际法规，由危险或特殊废弃物收集中心处理。

#### 其他信息

物理与化学危险： 易燃液体和蒸气  
健康危害： 造成皮肤刺激 - 可能造成皮肤过敏反应 - 造成严重眼刺激 - 怀疑对胎儿造成伤害 - 长期或重复接触（吸入）会对器官造成损害(听觉器官) - 刺激眼睛 - 刺激

### 第 3 部分 成分/组成信息

产品形态： 混合物。

名称	CAS 编号	含量(%)
苯乙烯	100-42-5	5 - 23
二甲苯，异构体混合物	1330-20-7	< 5
双酚 A 环氧树脂	025068-38-6	< 5
邻苯二甲酸酐	85-44-9	< 5

### 第 4 部分 急救措施

#### 急救

急救措施 一般： 如接触到或有疑虑： 求医/就诊  
吸入： 将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势  
皮肤接触： 用大量清水清洗皮肤。  
脱掉污染的衣服。  
如发生皮肤刺激： 求医/就诊  
眼睛接触： 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  
食入： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

#### 最重要的症状和健康影响

刺激眼睛  
刺激

#### 给医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式： 对症治疗

### 第 5 部分 消防措施

#### 适合的 灭火剂

合适的灭火剂： 水喷雾  
干粉

泡沫

### 特殊危害

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物：可能释放有毒烟雾

### 给消防员的建议和保护措施

消防人员应穿戴的个体防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动  
独立的呼吸防护装置  
完整的身体防护

## 第 6 部分 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施：排除所有点火源

### 未受过紧急情况培训的人员

防护装备：护目镜  
防护服  
手套

应急处置程序：对泄漏区域进行通风  
不要吸入 烟雾、粉尘  
避免接触皮肤及眼睛

### 对于应急人员

防护装备：不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动  
更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”

环境保护措施：避免释放到环境中

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

收容方法：收集溢出物  
将释放的物质，泵入合适的容器

### 防止发生次生灾害的预防措施

其他信息：将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

## 第 7 部分 操作处置与储存

### 操作处置

安全处置注意事项和措施：确保工作点通风良好  
在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  
配戴个人防护装备  
不要吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾  
避免接触皮肤及眼睛

卫生措施：沾染的衣服清洗后方可重新使用  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟  
接触本产品后务必洗手

### 储存

---

储存条件	: 存放处须加锁 存放在通风良好的地方 保持低温
贮藏温度	: < 25 ° C
贮藏区域	: 存放在通风良好的地方
包装方法	: 只能在原容器中存放

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

### 职业接触限值

没有更进一步的信息

### 生物限值

没有更进一步的信息

**工程控制** : 确保工作点通风良好

### 个体防护装备

环境接触控制 : 避免释放到环境中

防护服材质 : 防渗透防护服

手防护 : 防护手套

眼面防护 : 护目镜

皮肤及身体防护 : 穿戴适当的防护衣物

呼吸系统防护 : 戴呼吸防护装置

## 第 9 部分 理化特性

物理状态	: 固体
外观	: 膏
颜色	: 金
闪点	: 32C
密度	: 1.83 - 1.87 g/cm <sup>3</sup>
相对气体密度	: 无数据
溶解性	: 不溶于水，溶于大部分有机溶剂。
放射性	: 否
VOC 含量	: 286 g/l

## 第 10 部分 稳定性和反应性

**反应性** : 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性  
**稳定性** : 正常条件下稳定  
**危险反应** : 正常使用条件下无已知的危险反应  
**避免接触的条件** : 依据建议的储存与操作时没有（见第 7 章）  
**危险的分解产品** : 在正常储存与使用条件下，不会产生危害分解物

## 第 11 部分 毒理学信息

### 急性毒性

急性毒性（经口） : 非此类  
急性毒性（经皮） : 非此类  
急性毒性（吸入） : 非此类

### 苯乙烯

ATE CN（蒸气）	11 mg/l/4 小时
------------	--------------

### 皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 : 造成皮肤刺激。  
pH :

### 严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 : 造成严重眼刺激。

### 呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 : 可能造成皮肤过敏反应。

### 生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 : 非此类

### 致癌性

致癌性 : 非此类

### 苯乙烯

国际癌症研究机构分组	可能对人类具致癌性
国家毒理学计划（NTP）状况	经合理假设认为对人类具致癌性

### 二甲苯，异构体混合物

国际癌症研究机构分组	无法分类
------------	------

### 生殖毒性

生殖毒性 : 怀疑对胎儿造成伤害。

### 特异性靶器官毒性（单次接触）

特异性靶器官毒性（单次接触） : 非此类

### 特异性靶器官毒性（重复接触）

特异性靶器官毒性（重复接触）： 长期或重复接触（吸入）会对器官造成损害(听觉器官)。

### 吸入危害

吸入危害： 非此类

P38 金品质多功能灰	
对于分类的人类证据	否
无法形成池	否
碳氢化合物	否
脂肪、脂环或芳族烃	否
多环芳烃	否
运动粘度	不适用
密度	1.83 - 1.87 g/cm <sup>3</sup>

## 第 12 部分 生态学信息

### 生态毒性

生态学 - 一般： 本产品不被认为对水生生物有害，长期来说亦不对环境有害。

水生 急性： 非此类

水生 慢性： 非此类

没有更进一步的信息

### 持久性和降解性

P38 金品质多功能灰	
不可快速降解	否
苯乙烯	
不可快速降解	否
双酚 A 环氧树脂	
不可快速降解	否
二甲苯，异构体混合物	
不可快速降解	否
邻苯二甲酸酐	
不可快速降解	否

### 潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

### 土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

### 其他环境有害作用

分级程序（臭氧）：非此类  
混合工质的 GWP 值说明：本品没有已知的影响

## 第 13 部分 废弃处置

废弃化学品：依据合格的处理厂的分说明处置内容物及容器。  
地区法规（废弃物）：依照法律规定处置

## 第 14 部分 运输信息

运输法规没有记载货品危害性

### 运输注意事项

包装方法：只能在原容器中存放  
道路运输  
海运（IMDG）  
航空运输（IATA）  
内陆水路运输（ADN）  
    禁止运输（ADN）：否  
    不受 ADN 规范：否  
铁路运输（RID）  
    禁止运输（RID）：否  
ADR

## 第 15 部分 法规信息

GB12268-2012 危险货物品名表：GB12268-2012 危险货物品名表。  
危险化学品安全管理条例：危险化学品目录（2015 版）。  
铁路危险货物运输管理规则：铁路危险货物品名表（2009 版）。

## 第 16 部分 其他信息

SDS CN (GB/T 17519-2013)

仅限于专业应用。

我们相信，截止其签发日期，本安全数据表（SDS）所含信息准确无误，但其随时可能更新。它并不意在包含一切或排除一切，且仅作指南之用。U-POL 不做任何明示或暗示保证，包括但不限于任何暗示其适合某一特定目的或用途的保证。确保产品适合自身用途、检查信息是否最新，此为购买人的责任。鉴于各种不同的因素，如应用、基质和处置方法等，U-POL 对其任何产品使用的适宜性不承担任何责任。由于这些使用条件不受我们控制，公司对因处置或接触具体产品造成的任何损害概不负责。而且，超出 U-POL 的建议额外使用还原剂、硬化剂或其它添加剂，可能实质性地改变产品的组分和危险因素。U-POL 数据表可通过 U-POL 的网站获取：WWW.U-POL.COM.