

# 化学品安全技术说明书



产品名称：： P38 多功能灰  
修订日期：2017 年 07 月 31 日  
最初编制日期：2017 年 01 月 20 日

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制  
SDS 编号：P38-CN  
版本：4.0

## 第 1 部分 化学品及企业标识

化学名称 (中文名) : P38 多功能灰  
化学名称 (英文名) : P38 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  
产品推荐及限制用途 : 填料、油灰、石膏、制模用粘土

## 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  
: 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, 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, 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: 用水充分清洗, 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, P308+P313 - 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。

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 - 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

### 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 : 如发生皮肤刺激：求医/就诊。  
用水清洗皮肤/淋浴。  
立即去除/脱掉所有沾染的衣服  
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

#### 对保护施救者的忠告

眼部防护，手套，防护服。

#### 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

特别危险性 : 易燃液体和蒸气

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、蒸气  
避免接触皮肤及眼睛  
禁止明火、火花，禁止吸烟

#### 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

泄漏 : 将漏出的物质以泵抽取/收集至适当容器中

收容方法 : 收集溢出物

### 防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施 : 见第 8 部分  
更多信息请参考第 13 部分

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 蒸气、烟雾  
避免接触皮肤及眼睛  
远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟  
容器和接收设备接地/等势联接  
只能使用不产生火花的工具

	采取防止静电放电的措施 在容器中可能累积可燃蒸气 使用防爆装置
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
<b>储存</b>	
储存条件	: 存放处须加锁 存放在通风良好的地方 保持低温 保持容器密闭
技术措施	: 容器和接收设备接地/等势联接
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

个体防护装备	: 手套 防护衣 护目镜
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	: 可能吸入时，配戴呼吸防护装备 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	: 浅褐色
气味	: 芳香性
闪点	: 31 <sup>0</sup> C
密度	: 1.83 - 1.87
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	: 245 g/l

## 第 10 部分 稳定性和反应性

反应性	: 本产品在使用、储存与运输条件下不具反应性。易燃液体和蒸气
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）。避免与热表面接触。热量。不得接近明火及火花，去除所有点火源
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	: 非此类

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

#### 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 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

## 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 多功能灰	
不可快速降解	否

  

苯乙烯	
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。  
其他信息： 在容器中可能累积可燃蒸气。  
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](http://WWW.U-POL.COM)。