

化学品安全技术说明书



产品名称：： P38 塑料灰
修订日期：2017 年 07 月 05 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：PLAS6-CN
版本：1.1

第 1 部分 化学品及企业标识

化学名称 (中文名) : P38 塑料灰
化学名称 (英文名) : P38 Plastic 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 : 填装物

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

GHS 分类

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, 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 - 如有皮肤沾染: 使用大量 肥皂和水 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。

储存 : P405 - 存放处须加锁。

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

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 (吸入) - 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
1,4-萘醌	130-15-4	<0.1
乙酸乙酯	141-78-6	<0.1
对苯二酚	123-31-9	<0.1

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。
脱掉沾染的衣服。
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

给消防员与防护措施建议

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
禁止明火，禁止吸烟

未受过紧急情况培训的人员

防护装备 : 防护服
护目镜
手套

应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风
不要吸入蒸气
不要吸入 烟雾、蒸气
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
避免吸入 蒸气
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

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 烟雾、蒸气
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 : 在通风良好条件下储存

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	: 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	: 黑色
气味	: 芳香性
闪点	: 32 ° C
易燃性 (固体、气体)	: 不易燃
密度	: 1.89 - 1.93
溶解性	: 不溶于水，溶于大部分有机溶剂。
放射性	: 否
VOC 含量	: 233 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

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 : 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
National Toxicology Program (NTP) Status	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 (吸入)。

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 塑料灰	
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	1.89 - 1.93

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 塑料灰	
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

部分 13 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)。
中国现有化学物质名录	: 列入

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。