

聚丙烯

RG468MO

1. 化学品及企业标识

物品名称: RG468MO
用途: 塑料工业的原料.
制造商: Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge)
地址: P. O. Box 11764, Ruwais, U. A. E.
电话: +9712 6020600
传真: +9712 6020771
供应商: Borouge Pte Ltd
地址: 1 George Street, #18-01, Singapore 049145
电话: +65 6275 4100
传真: +65 6377 1233
电子邮箱: info@borouge.com

2. 危险性概述

GHS 危险性类别

物理性危害: 不分类.
健康危害: 不分类.
环境危害: 不分类.
其他危害: 吸入粉尘可能刺激呼吸道.
长期吸入高剂量的分解产品可导致头痛或呼吸道的刺激.
产品产生的粉尘 (当与空气混合达到临界比例并存在点火源时) 有产生粉尘爆炸的危害.

GHS 标签要素

象形图: 无.
警示语: 无.
危险信息: 无.
防范说明: 无.

3. 成分 / 组成信息

该产品是个聚丙烯无规共聚物.
按照新加坡标准 SS 586 : 第2部分 : 2008 (化学品分类及标示全球调和制度 – 新加坡改编), 按所含的物质浓度计算未分类为有危害.

4. 急救措施

吸入: 如有呼吸系统病症: 将受害人转移到新鲜空气处, 保持呼吸舒适的休息姿势. 求医 / 就诊.
皮肤接触: 用大量的水冷却在皮肤上的熔化产品. 不要挪动已固化产品.
眼睛接触: 无需特殊说明.
食入: 无需特殊说明.

聚丙烯

RG468MO

5. 消防措施

适用灭火剂: 射流水, 乾粉, 泡沫或二氧化碳.

灭火期间之特定危害: 产品在火灾中会燃烧. 产品产生的粉尘 (当与空气混合达到临界比例并存在点火源时) 有产生粉尘爆炸的危害. 烟雾中主要的毒物是一氧化碳.

灭火注意事项及措施: 消防人员应穿戴着自给式呼吸器, 靴, 手套, 护目镜和全身防护服. 在上风向灭火.

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施, 防护装备和应急处置程序: 无明火. 无火星. 消除所有火源. 避免吸入粉尘. 使用所需的个人防护设备. 请参考第八部分 "接触控制和个体防护".

清洁方法: 抽吸或打扫收集溢出物. 所有溢出的物料, 必须立即清除以防止滑倒事故.

7. 操作处置与储存

操作处置: 加工和热处理该产品期间, 少量的挥发性碳氢化合物可能被释放. 提供足够的通风. 可能有必要局部排气通风. 避免吸入粉尘及分解熏烟. 产品产生的粉尘有粉尘爆炸的潜在险. 避免在大气中形成或散播粉尘. 避免粉尘堆积. 定期清扫. 容器和接收设备接地 / 等势联接. 采取防止静电放电的措施.

储存: 本产品应储存在温度低于 50 °C 的干燥条件下, 并被保护以防紫外线.

8. 接触控制和个体防护

组成	根据	控制参数 / 职业接触限值
可吸入性粉尘:	美国 / ACGIH	TLV-TWA: 10 mg/m ³
	英国 HSE EH40/2005	8 小时 TWA: 10 mg/m ³
可呼吸性粉尘:	美国 / ACGIH	TLV-TWA: 3 mg/m ³
	英国 HSE EH40/2005	8 小时 TWA: 4 mg/m ³

工程控制: 在粉尘排放源抽吸粉尘. 提供足够的通风. 可能有必要局部排气通风.

9. 理化特性

外观与性状: 固体, 本色

熔点 / 范围: 130 – 170 °C

气味: 无气味

自然温度: > 320 °C

密度: 0.9 – 1.0 g/cm³

水溶性: 不溶

10. 稳定性和反应性

稳定性: 该产品是个稳定的热塑性.

危险反应: 无化学反应.

应避免的条件: 多尘条件, 热, 明火, 火星, 静电.

不相容的物质: 无.

危险的分解产物: 燃烧时, 释放: 碳氧化物

聚丙烯

RG468MO

11. 毒理学信息

按照新加坡标准 SS 586：第2部分：2008 (化学品分类及标示全球调和制度 - 新加坡改编)，该产品未分类为危害混合物。
然而吸入粉尘可能刺激呼吸道。长期吸入高剂量的分解产品可导致头痛或呼吸道的刺激。

12. 生态学信息

按照新加坡标准 SS 586：第2部分：2008 (化学品分类及标示全球调和制度 - 新加坡改编)，该产品未分类为对环境有危害物。

13. 废弃处置

如未被污染可重复使用或回收利用。该产品可安全地用作燃料或填埋。正确的燃烧时，不需要任何特殊的烟气控制。填埋不产生渗滤液。请查当地的法规。

14. 运输信息

铁路 / 公路 (RID / ADR): 不受监管。
海运 (IMO / IMDG): 不受监管。
空运 (ICAO-IATA): 不受监管。

15. 法规信息

化学物质名录	情况
澳大利亚 / AICS:	Y
加拿大 / DSL:	Y
中国 / IECSC:	Y
欧盟 / EINECS or ELINCS or NLP:	P
日本 / ENCS:	Y
韩国 / KECI:	Y
新西兰 / NZIoC:	Y
菲律宾 / PICCS:	Y
美国 / TSCA:	Y

Y = 所有成分均列入目录。

E = 除非另列，所有成分均列入目录。

P = 一种或更多种成分列入聚合物。除非另列，所有成分均列入目录。

N = 未确定或一种或更多种成分未列入目录且不在另列范围。

16. 其他信息

修订原因: 第二, 四, 五, 六, 七, 八和十部分的修订和 / 或添加。

编制人: 产品监管专员

编制日期: 15/08/2011

聚丙烯

RG468MO

证件号码: HSE-SIS-070
修订号码: 2

欲了解更多信息请:

登陆网站 www.borouge.com | 发送邮件到 product.stewardship@borouge.com

免责声明

本产品不是为了用于医疗, 制药或者卫生保健应用而开发. 本司也不支持此产品被用于这些用途.

截至本文件刊出为止, 本文件所提供的信息都是准确和可靠的. 本司不承担有关信息的准确性或完整性的任何责任.

博禄对任何超出本文件所概述的信息不作任何保证. 本司也不对任何特殊目的的适销性和适应性作出保证.

测试产品是否满足客户的需求是客户自身的责任. 客户应该对博禄产品的生产及处理的正确性, 安全性及合法性负责.

如将博禄的产品与其他材料结合使用, 本司将不承担责任. 本文件仅提供所指定的本司产品在不和第三方材料结合使用的情况下的信息.