

DONGRAY® 600A, 610A, 620A

核发日期 16/03/2019

修订日期 16/03/2019

打印日期 16/10/2019

## 1、产品和公司标识

产品名称 : 氧化聚乙烯蜡 600A 610A 620A  
MSDS编号 : 0000000190316  
产品使用说明 : 聚合物添加剂、助剂、润滑油、分散剂

公司 : 丰顺东丽精细化工有限公司  
广东省梅州市丰顺县经济开  
发区工业园二期

如要了解详细信息, 请致电 : 0753-6683666

## 2、危险性概述

**物质或混合物的分类**  
根据GHS不属于危险物。

**GHS标记要素, 包括预防性的陈述**  
根据GHS不属于危险物。

## 3、成分/组成信息

化学性质 : 纯品

化学品名称	化学文摘编号 CAS-NO.	浓度
氧化乙烯的均聚物	68441-17-8	100%

## 4、急救措施

吸入 : 移动到空气新鲜的地方。如果伤害有所加重或未见消退, 请拨打医生电话。

皮肤接触 : 请用肥皂和水清洗。如果伤害有所加重或未见消退, 请拨打医生电话。如果熔化物发生了接触, 请快速使用冷水冷却皮肤。切勿从皮肤上撕下凝固产品。请立退拨打医生电话。

吞入 : 此种接触途径不太可能发生。如果吞入, 请用水漱口。

DONGRAY® 600A, 610A, 620A

核发日期 16/03/2019

修订日期 16/03/2019

打印日期 16/10/2019

## 5、防火措施

爆炸上限	:	不适用
爆炸下限	:	不适用
适当的灭火介质	:	请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。 细水雾 干粉 二氧化碳 泡沫
防火应注意的危险情况	:	切勿使用水柱灭火，因为这可能会导致火源扩散 材料可能导致地面打滑。 由于溶化物的扩散，应注意地板和楼梯上的落脚点 在封闭的空间中和存在点火源的情况下，本产品产生的空气悬尘可能会构成爆炸危险。 粉末上的静电可能会点燃易燃气体。 请喷水冷却暴露在火中的密闭容器。 救火用水不应排入下水道或河道 发生火灾时，可能会生成以下有害分解物： 一氧化碳 二氧化碳
消防员的特殊防护设备	:	在发生火灾或爆炸时，请不要吸入燃烧烟雾。 请佩戴自给式呼吸并穿上防护服。

## 6、意外泄漏应争处理

个人预防	:	请佩戴个人防护设备。未穿戴防护设备的人员应远离现场。 确保通风顺畅。与高温产品接触可导致热灼伤。
环保防范措施	:	不应排放到环境中。防止产品进入下水道。
清理方法	:	避免形成粉尘和静电，因为粉尘可能会导致爆炸。 避免使用刷子或压缩空气导致形成粉末云。 收容溢出物，然后使用带有电气保护的吸尘器或湿刷进行收集，并存放在容器中，根据当地法规进行处置。对于熔化产品： 允许凝固 可刮下并铲入合适的容器进行处置。

DONGRAY® 600A, 610A, 620A

核发日期 16/03/2019

修订日期 16/03/2019

打印日期 16/10/2019

## 7、处理和存储

- 处理** :
- 请佩戴个人防护设备。
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 切勿吸入粉尘
  - 必须定期清扫表面。地板、墙壁和其他表面。
  - 远离火、火花和高温
  - 采取防静电放电的措施。
  - 材料可能导致地面打滑防火和防爆
- 防火和防爆** :
- 所有易燃固体都有产生粉尘爆炸的潜在危险。爆炸的可能性取决于许多因素，例如，材料的爆炸特性设备的设计方式以及处理材料的方法。
- 存储**
- 存储区域和容器的要求** :
- 将容器密闭保存在干燥、凉爽且通风良好的地方。
  - 远离热源和火源。
  - 避免阳光直射
  - 切勿与强氧化剂存放在一起。

## 8、接触控制/个人防护

- 防护措施** :
- 切勿吸入蒸汽/粉尘
- 工程措施** :
- 避免接触皮肤、眼睛和衣服。
  - 确保工作场所附近设有进行眼部清洗和安全喷淋的设施
  - 一般室内通风条件即适合存储和处理。
  - 如果形成了粉尘，则请提供排气通风
  - 在高温处理时请采用恰当的通风或工程控制措施，以防止曝露于蒸汽之中。
- 眼睛防护** :
- 佩戴适当眼镜：
  - 边缘封闭的防护镜
  - 对于熔化产品：
  - 护目镜或面罩，为眼睛提供全面防护
- 手部防护** :
- 处理高温材料时使用耐热手套。

DONGRAY® 600A, 610A, 620A

核发日期 16/03/2019

修订日期 16/03/2019

打印日期 16/10/2019

皮肤和身体防护	:	处理高温材料时应穿上隔热服。
呼吸系统保护	:	当工人面对的浓呼吸器。度高于接触限值时，则必须使用经认证的适当呼吸器。
卫生措施	:	在休息前以及工作日结束时要洗手。 重新使用之前，应除去并清受到污染的衣物。 请分开保管工作服。

## 9、物理和化学性质

形态	:	粉末
颜色	:	黄白色
气味	:	微有气味
产品PH	:	不适用
熔点	:	102-108
密度	:	0.88-0.97克/厘米 <sup>3</sup>

## 10、稳定性和反应性

应避免的状况	:	热源、火焰和火星。 避免形成粉尘电荷积累（火花），因为可能会发生粉尘爆炸。 避免放置于超过建议加工条件所规定的温度下。 如果出现有关特定加工条件的问题，应与东丽公司
应避免的材料	:	联系。 强氧化剂
有害分解物	:	发生火灾时，可能会生成以下有害分解物 一氧化碳 二氧化碳
有害反应	:	不会产生有害的聚合反应。 在建议存储条件下状态稳定。

DONGRAY® 600A, 610A, 620A

核发日期 16/03/2019

修订日期 16/03/2019

打印日期 16/10/2019

## 11、毒理学信息

急性经口毒性 : LD50试验鼠  
剂量: >2000mg/kg

急性经口毒性 : LDLo试验鼠  
剂量: 5000mg/kg

## 12、生态学信息

其他生态学信息 : 生物体内累积可能小。  
由于水溶性低, 不太可能产生水毒性

## 13、处置注意事项

废物处理信息: 避免接触溢出的材料, 避免流到土壤和地表径流。咨询环境专业人士, 确定当地的, 区域性的或国家的法规是否将溢出的或受污染的材料分类为有害废物。请只使用经认可的运输商, 回收商, 存储或者处置设施。根据所有国家, 省, 市, 自治区和本地的法规来进行处置。

其他处置注意事项: 请遵守所有的国家, 省, 市, 自治区和当地的环境保护法规。

此处提供的信息适用于所提供的产品。对产品的使用和改变(如与其他材料混合)可能明显改变材料的特性, 并改变RCRA分类和正通的处置方式。

## 14、运输信息

DOT 非危险品

IATA 非危险品

IMDG 非危险品

## 15、法规信息

库存

美国有毒物质控制法案 : 在TSCA目录上

澳大利亚工业化学(通知和评估)法案 : 列出

加拿大 : 此产品的所有成分都在加拿大DSL目录上。

# 化学品安全技术说明书

**DONGRAY®**

DONGRAY® 600A, 610A, 620A

核发日期 16/03/2019

修订日期 16/03/2019

打印日期 16/10/2019

加拿大环境保护法案 (CEPA)  
国内化学品目录 (DSL)

日本Kashin-Hou法目录 : 列出

韩国有毒化学物控制法  
(TCCL) 目录 : 列出

菲律宾有毒物质和有害物质  
以及核废弃的控制法案 : 列出

中国  
现有化学物质目录 : 列出

瑞士合并的目录 : 列出

新西兰。 化学物质暂定目录 : 列出  
(新西兰环境风险管理局发布)

欧洲。现有化学物质目录 : 列出  
(EINECS)

SARA 311/312危险品 : 无SARA危险品

加利福尼亚州65号法案 : 此产品不包含任何据加利福尼亚州已知会导致癌症, 出生缺陷或任何其他生殖缺陷的化学品。

VHMIS分类 : 未评级

## 16、其他信息

	HMIS III	NFPA
健康危害 :	0	0
可燃性 :	1	1
物理危害 :	0	
不稳定性 :		0