

## DeuRheo WT-204 水性流变助剂

## 一、化学品及企业标示

- 1.1 物品名称：DeuRheo WT-204 水性流变助剂  
 1.2 其他名称：—  
 1.3 建议用途及限制使用：—  
 1.4 制造商或供应商名称、地址及电话：海名斯特殊化学，中国 上海市松江工业区联阳路 99 号 邮编 201613  
 1.5 应急电话/传真/电子邮件地址：+86-21-57740348 / +86-21-57743563

## 二、危险性概述

- 2.1 GHS危险性类别：—  
 2.2 标签要素：—  
 象 形 图：—  
 警 示 词：—  
 危 险 信 息：—  
 防 范 说 明：—  
 2.3 其他危害：—

## 三、成分/组成信息

3.1 化学名：非离子型聚氨酯聚合物

危害成分之中(英)文名称	化学文摘社登记号码 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (成分百分比)
—	—	—

## 四、急救措施

- 4.1 不同接触方式之急救措施：  
 吸 入：应无需急救。  
 皮肤接触：应无需急救。  
 眼睛接触：立即用大量清水冲洗，必要时送医检查及治疗。  
 食 入：不可催吐，送医处理。  
 4.2 最重要症状及危害效应：预期在正常使用情况下，单一暴露并不会造成显著的健康危害。  
 4.3 对急救人员之防护：无  
 4.4 对医师之提示：依症状处理。

## 五、消防措施

- 5.1 灭火方法与灭火剂：大火时使用化学干粉、泡沫或水雾。  
 小火时使用 CO<sub>2</sub>、化学干粉或水雾。可用水冷却暴露于火灾的容器。  
 5.2 特别危险性：无  
 5.3 特殊灭火方法：根据当地紧急计画，决定是否需要撤离或隔离该区域。浇水冷却灾区内的容器。  
 5.4 消防人员之特殊防护装备：在封闭火场灭火时，消防人员必须配戴空气呼吸器、消防衣及防护手套。

## 六、泄漏应急处理

- 6.1 个人应注意事项作业人员保护措施、防护装备和应急处置程序：  
 避免接触眼睛。请勿摄入。  
 6.2 环境保护措施：使用沙、土或其他合适的障避物来防止扩散或进入下水道、排水沟或河流。  
 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及使用之处置材料：  
 根据当地紧急计画，决定是否需要撤离或隔离该区域。遵守在本物质安全资料表中所列的个人防护设备使用建议。若用来清理泄漏的材料物质可以被吸起，应将其装入合适的容器内。以合适的吸附物清除残留的泄漏物。务请适当清理泄漏区域，因为可能发生自热现象，应适当处置。有关法律规定可能适用于本物质的泄漏与释放，同样也适用于用来清理泄漏的材料物质。须更进一步确定法规的要求。

## DeuRheo WT-204 水性流变助剂

## 七、操作处置与储存

- 7.1操作处置：**1.使用充分的通风排气设备。  
2.避免接触眼睛。  
3.请勿摄入。  
4.施工良好的工业卫生措施。  
5.请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。
- 7.2储存：**采取适当措施和远离氧化物质储存。

## 八、接触控制和个体防护

- 8.1 工程控制：**  
局部排气装置：建议使用相关设施。  
通风设备：建议使用相关设施。

**8.2 控制参数：**

危害物	八小时日时量平均容 许浓度(TWA)	短时间时量平均容许 浓度(STEL)	最高容许浓度 (CEILING)	生物指标 (BEIs)
—	—	—	—	—

**8.3 个人防护设备：**

- 呼吸防护：**通常不需要。  
**手部防护：**防渗手套。  
**眼睛防护：**化学防溅护目镜。  
**皮肤及身体防护：**进餐与下班前，进行清洗是适当的。

**8.4 卫生措施：**养成良好卫生习惯，饮食前应先洗手。

## 九、物理及化学性质

9.1 外观(物质状态、颜色等)：混浊液体	9.2 气味：无味
9.3 嗅觉阈值：—	9.4 熔点：—
9.5 pH 值：4 - 6	9.6 沸点/沸点范围：100°C
9.7 易燃性(固体，气体)：/	9.8 闪火点：>100°C
9.9 分解温度：—	测试方法：开杯
9.10 自燃温度：—	9.11 爆炸界限：—
9.12 蒸气压：—	9.13 蒸气密度：>1.0
9.14 密度：1.03 (比重)	9.15 溶解度：可溶于水
9.16 辛醇/水分配系数(log Kow)：—	9.17 挥发速率(nBac=1)：—

## 十、稳定性和反应性

- 10.1稳定性：**正常状况下安定。  
**10.2特殊状况下可能之危害反应：**—  
**10.3 应避免之条件：**无  
**10.4 不相容的物质：**强氧化剂。  
**10.5 危害分解物：**热分解时会产生 COx、NOx。

## DeuRheo WT-204 水性流变助剂

**十一、毒理学信息**

- 11.1 暴露途径：吸入、皮肤接触、眼睛接触、食入
- 11.2 症状：预期在正常使用情况下，单一暴露并不会造成显著的健康危害。
- 11.3 急毒性：
- 吸入：预期再短时间单一暴露，不会造成显著的刺激性。
  - 皮肤接触：预期再短时间单一暴露，不会造成显著的刺激性。
  - 眼睛接触：直接接触可能引起轻微的刺激性。
  - 食入：正常使用情况下，摄入危害性低。
- LD<sub>50</sub>(测试动物、吸收途径)：>2,000 mg/kg (大鼠，吞食)
- LC<sub>50</sub>(测试动物、吸收途径)：—
- 腐蚀/刺激性：—
- 11.4 慢毒性或长期毒性：
- 吸入：—
  - 皮肤接触：反覆或长时间暴露可能引起刺激。
  - 食入：重覆或大量摄入，可能伤害身体内部系统或器官。

**十二、生态学信息**

- 12.1 生态毒性：
- LC<sub>50</sub> (鱼类)：—
  - EC<sub>50</sub> (水生无脊椎动物)：—
  - 生物浓缩系数 (BCF)：—
- 12.2 持久性及降解性：—
- 12.3 潜在生物累积性：—
- 12.4 土壤中之迁移性：—
- 12.5 其他不良效应：—

**十三、废弃处置**

- 13.1 产品废弃处理：
- 1.参考相关法规处理。
  - 2.可采用特定的焚化法处理。
- 13.2 包装废弃处理：依当地法规要求进行废弃处理。

**十四、运送讯息**

- 14.1 联合国危险货物编号：—
- 14.2 联合国运输名称：—
- 14.3 联合国危险性分类：—
- 14.4 包装组：—
- 14.5 海洋污染物 (是/否)：否
- 14.6 特殊运送方法及注意事项：—

## DeuRheo WT-204 水性流变助剂

**十五、法规信息**

1. 中华人民共和国环境保护法
2. 化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布）
3. 化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号）
4. 工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）
5. 常用危险化学品的分类及标志（GB13690-1992）
6. 常用危险化学品储存通则（GB15603-1995）
7. 危险货物包装标志（GB190-1990）
8. 危险货物运输包装通用技术条件（GB12463-1990）

**十六、其他信息**

- 16.1 参考文献：—
- 16.2 制表单位：  
制表者：海名斯特殊化学，中国  
制造商或供应商地址：上海市松江工业区联阳路99号 邮编201613  
电话：+86-21-57740348
- 16.3 制表人：—
- 16.4 制表日期：2009.12.01

备注：上述资料中符号“—”代表目前查无相关资料，而符号“/”代表此栏位对该物质并不适用。

此资料非产品规格说明书，仅提供代表性价值的概念，并无任何担保、表示或隐含之保证。推荐的工业安全卫生处理方式相信已能符合基本需求。如需要更多资料，请与德谦(上海)化学有限公司联络。