

## DeuRheo WT-115 水性流变助剂

## 一、物品与厂商资料

- 1.1 物品名称：DeuRheo WT-115 水性流变助剂  
 1.2 物品编号：—  
 1.3 制造商或供应商名称、地址及电话：海明斯特殊化学，中国 上海市松江工业区联阳路 99 号 邮编 201613  
 1.4 紧急联络电话/传真电话：+86-21-57740348 / +86-21-57743563

## 二、成分辨识资料

2.1 化学性质：阴离子型丙烯酸聚合物

2.2 危害性成份：

化学品中(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)	危害物质分类及图式
单体(Acrylate)	—	<0.3	3 (易燃液体)

## 三、危害辨识资料

## 3.1 最重要危害与效应

健康危害效应：

对眼睛具有轻微刺激性。皮肤接触时可能会产生轻微刺激性。

环境影响：无相关资料。

物理性及化学性危害：—

特殊危害：—

3.2 主要症状：—

3.3 物品危害分类：非危害物。

## 四、急救措施

## 4.1 不同暴露途径之急救方法：

吸入：不慎吸入蒸气时，将患者移至新鲜空气处。

皮肤接触：立即脱掉受污染衣物，用肥皂与大量水冲洗。

眼睛接触：眼睛接触时，立即撑开眼皮，以缓和流动的温水冲洗受污染的眼睛 20 分钟以上，立即就医。

食入：不可催吐，立即就医。

4.2 最重要症状及危害效应：轻微刺激眼睛、皮肤。

4.3 对急救人员之防护：—

4.4 对医师之提示：—

## 五、灭火措施

5.1 适用灭火剂：二氧化碳、化学干粉、酒精泡沫。

5.2 灭火时可能遭遇之特殊危害：燃烧产生刺激性烟雾。

5.3 特殊灭火程序：—

5.4 消防人员之特殊防护装备：

消防人员必须配戴 A 级气密式化学防护衣及空气呼吸器(必要时外加抗闪火铝质被覆外套)。

## 六、泄漏处理方法

## 6.1 个人应注意事项：

不要吸入气体或水雾。应确保不被任何人员吸入体内、误食或沾上皮肤。限制非操作人员在场。

6.2 环境注意事项：1. 提供适当的防护装备，对该区进行通风换气。2. 不要泄漏到周围环境中。

6.3 清理方法：用泥土、沙或类似稳定不可燃的物质吸附。彻底清洗受污染区域。

## DeuRheo WT-115 水性流变助剂

**七、安全处置与储存方法****7.1 处置:**

- 1.在正常操作情况下少量残余单体不会有任何危害。
- 2.乳液在热固化或干燥(通过加热炉或灯具等)过程中, 如果周围的通风情况不好, 将会积聚大量的有害气体。

**7.2 储存:**

- 1.确保容器密闭、置于阴凉干燥处。
- 2.正常储存温度: 0 - 35°C。
- 3.储存于室内, 避免冷冻或阳光曝晒。

**八、暴露预防措施****8.1 工程控制:**

只能在通风良好的地方使用。每次使用后应用水和肥皂彻底将手清洗。及时脱下并清洗工作服以备下次使用。

**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:** 正常情况下不需特殊呼吸防护具。  
**手部防护:** 防护手套。  
**眼睛防护:** 化学防溅护目镜、护面罩。  
**皮肤及身体防护:** 工作服。进餐与下班前, 进行清洗是适当的。

**8.4 卫生措施:**

- 1.工作后尽速脱掉污染之衣物, 洗净后才可再穿戴或丢弃, 且须告知洗衣人员污染物之危害性。
- 2.工作场所严禁抽烟或饮食。
- 3.处理此物后, 须彻底洗手。
- 4.维持作业场所清洁。

**九、物理及化学性质**

9.1 物质状态: 液体	9.2 形状: 白色或粉红色液体
9.3 颜色: 白色或粉红色	9.4 气味: 淡丙烯酸酯气味
9.5 pH 值: 2.4 - 3.4	9.6 沸点/沸点范围: > 100°C
9.7 分解温度: —	9.8 闪火点: >100°C (闭杯)
9.9 自燃温度: —	9.10 爆炸界限: —
9.11 蒸气压: 17mmHg (20°C)	9.12 蒸气密度(空气=1): >1
9.13 比重(水=1): 1.04	9.14 溶解度: 可稀释于水中

**十、安定性及反应性**

- 10.1 安定性: 正常状况下安定。
- 10.2 特殊状况下可能之危害反应: —
- 10.3 应避免之状况: —
- 10.4 应避免之物质: 强氧化剂、碱、酸。
- 10.5 危害分解物: 可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

## DeuRheo WT-115 水性流变助剂

**十一、毒性资料**

## 11.1 急毒性:

吸入: —

皮肤接触: 不刺激皮肤

眼睛接触: 轻微刺激眼睛

食入: —

## 11.2 局部效应: —

## 11.3 致敏感性: —

## 11.4 慢毒性或长期毒性: —

## 11.5 特殊效应: —

**十二、生态资料**

## 12.1 环境归宿与分布: —

## 12.2 环境效应: —

## 12.3 污水处理设备处理效果: —

**十三、废弃处置方法**

## 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、运送资料**

## 14.1 国际运送规定:

美国交通部, 49 CFR 分级: 不属 DOT 规定。

海运, IMDG 分级: 不属 IMDG 分级。

航运, IATA 分级: 不属 ICAO 规范。

包装等级: 无。

## 14.1 联合国编号: 无。

## 14.3 国内运输规定: 需遵守国家, 省/市和地方的运输法规。

## 14.4 特殊运送方法及注意事项: —

**十五、法规资料**

## 15.1 适用法规:

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)

## DeuRheo WT-115 水性流变助剂

**十六、其他资料**

16.1 参考文献：—

16.2 制表单位：

制表者：海明斯特殊化学，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：2008.02.14

16.5 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。