

物质安全资料表

DeuRheo WT-120 水性流变助剂

一、物品与厂商资料

- 1.1 物品名称：DeuRheo WT-120 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：无

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
—	—	—	—

三、危害辨识资料

- 3.1 最重要危害与效应
 健康危害效应：轻微刺激眼睛、刺激皮肤。
 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：不被分类为危害物。

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、刺激皮肤。
 4.3 对急救人员之防护：—
 4.4 对医师之提示：依症状处理。

五、灭火措施

- 5.1 适用灭火剂：泡沫、二氧化碳、干粉、水雾。
 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：消防人员必须佩戴空气呼吸器、消防衣及防护手套。

六、泄漏处理方法

- 6.1 个人应注意事项：产生蒸气时，应佩戴呼吸器。
 6.2 环境注意事项：避免外泄物进入下水道。
 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。

七、安全处置与储存方法

- 7.1 处置：—
 7.2 储存：容器保持紧闭，存放于阴凉通风处，避免热火星及火源。

DeuRheo WT-120 水性流变助剂

八、暴露预防措施

8.1 工程控制：—

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：防酸碱手套。

眼睛防护：化学安全护目镜。

皮肤及身体防护：连身工作服。

8.4 卫生措施：

1. 工作后尽快脱掉污染之衣物，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：—

9.3 颜色：白色

9.4 气味：酸味

9.5 pH 值：1.5 - 3.6

9.6 沸点/沸点范围：100°C

9.7 分解温度：—

9.8 闪火点：>100°C (开杯)

9.9 自燃温度：—

9.10 爆炸界限：—

9.11 蒸气压：18 mm Hg (25°C)

9.12 蒸气密度 (空气=1)：—

9.13 比重 (水=1)：1.05 g/cm³

9.14 溶解度：可以水分散

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。

10.5 危害分解物：可能产生一氧化碳、二氧化碳。

十一、毒性资料

11.1 急毒性：

吸入：—

皮肤接触：轻微刺激皮肤。

眼睛接触：轻微刺激眼睛。

食入：可能引起腹痛、恶心、腹泻。

LD₅₀ (测试动物、吸收途径)：>2,000 mg/kg (大鼠，吞食)

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：—

DeuRheo WT-120 水性流变助剂

十二、生态资料

- 12.1 环境归宿与分布：—
12.2 环境效应：COD：62,000 mg/L
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 规定。
航运，IATA 分级：不属 IATA 规定。
包装等级：无规定
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）

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：2008.10.04
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。