

DeuRheo 2810 流变助剂

一、化学品及企业标示

- 1.1 物品名称：DeuRheo 2810 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：易燃液体第 4 级、急毒性物质（吞食）第 5 级、腐蚀/刺激皮肤物质第 3 级、严重损伤/刺激眼睛物质第 2A 级
- 2.2 标签要素：
象形图：惊叹号
警示词：警告
危险信息：可燃液体
吞食可能有害
造成轻微皮肤刺激
造成严重眼睛刺激
防范说明：戴眼罩/护面罩
若与眼睛接触，立刻以大量的水清洗后送医诊疗
- 2.3 其他危害：—

三、成分/组成信息

3.1 化学名：改性聚脲化合物溶液

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)
N-甲基咯酮 (1-Methyl-2-pyrrolidone, NMP)	872-50-4	45.0 – 55.0
氯化锂 (Lithium chloride)	7447-41-8	0.5 - 2.0

四、急救措施

- 4.1 不同接触方式之急救措施：
吸入：移除污染源或将患者移到空气新鲜处。
皮肤接触：尽速用缓和流动的温水冲洗患部。脱掉污染的衣物、鞋子以及皮饰品（如表带、皮带）。
眼睛接触：撑开眼皮，用温水缓和冲洗 30 分钟以上。立即就医。
食入：立即使患者喝大量之水。避免催吐。立即就医。
- 4.2 最重要症状及危害效应：—
- 4.3 对急救人员之防护：未着全身式化学防护衣及空气呼吸器之人员，不得进入灾区搬运伤患。
- 4.4 对医师之提示：—

五、消防措施

- 5.1 灭火方法与灭火剂：水、二氧化碳、泡沫、干粉。
- 5.2 特别危险性：1.此物质为可燃性的。
2.蒸气密度比空气重。
3.与空气混合会产生爆炸性混合物。
- 5.3 特殊灭火方法：—
- 5.4 消防人员之特殊防护装备：消防人员必须配戴全身式化学防护衣及自携式空气呼吸器（必要时外加抗闪火铝质被覆外套）。

DeuRheo 2810 流变助剂

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：**

- 1.避免与物质直接接触。
- 2.不可吸入此物质之蒸气/气悬胶。
- 3.在密闭区域确认有足够之新鲜空气提供。

6.2 环境保护措施：

- 1.避免此物质直接进入下水道系统。
- 2.避免消防水用后直接排入地表及下水道。
- 3.在适当的安全距离对容器外部洒水降温。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及使用之处置材料：

- 1.以液体吸引剂吸取此污染物质。
- 2.清理污染物并清洗污染区。

七、操作处置与储存**7.1 操作处置：**

- 1.远离火源。
- 2.应作定期静电量测以避免静电之危害。

7.2 储存：

- 1.紧闭在通风良好的地方。
- 2.远离火源与热源。
- 3.保持在摄氏 15 至 25 度之间。

八、接触控制和个体防护**8.1 工程控制：**室内通风保持良好**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)
N-甲基咯酮 (1-Methyl-2-pyrrolidone, NMP)	10 ppm	—	—	—

8.3 个人防护设备：

呼吸防护：需要，当蒸气产生时。

手部防护：防渗手套。

眼睛防护：化学安全护目镜、护面罩。

皮肤及身体防护：—

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.处理此物后，须彻底洗手。
- 3.依所建议之皮肤防护软膏来使用。
- 4.不可吸入此物质。
- 5.在抽气柜中工作。
- 6.避免产生蒸气/气悬胶。

DeuRheo 2810 流变助剂

九、物理及化学性质	
9.1 外观：黄棕色液体	9.2 气味：刺激味
9.3 嗅觉阈值：—	9.4 熔点：—
9.5 pH 值：—	9.6 沸点/沸点范围：>202℃
9.7 易燃性(固体，气体)：/	9.8 闪火点：91℃
9.9 分解温度：—	测试方法：闭杯
9.10 自燃温度：287℃	9.11 爆炸界限：1.3% - 9.5%
9.12 蒸气压：0.32 hPa (25℃)	9.13 蒸气密度：>1.0
9.14 密度：约 1.11 g/cm ³ (比重)	9.15 溶解度：不溶于水
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：在蒸气状态与空气接触会爆炸。
10.3 应避免之条件：强热、易与氧气燃烧。
10.4 不相容的物质：强氧化剂、助燃剂。
10.5 危害分解物：一氧化碳、二氧化碳

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：—
11.3 急性毒性：
吸 入：会刺激粘膜，及咳嗽，呼吸困难。
皮肤接触：轻微刺激感，皮肤吸收有危险。
眼睛接触：轻微刺激感。
食 入：会刺激口腔粘膜，咽喉，食道及肠胃消化系统。会反胃、呕吐。
LD ₅₀ (测试动物、吸收途径)：3,598 mg/kg (大鼠、吞食) (NMP)
LC ₅₀ (测试动物、吸收途径)：—
腐蚀/刺激性：—
11.4 慢性或长期毒性：—

十二、生态学信息
12.1 生态毒性：
LC ₅₀ (鱼类)：—
EC ₅₀ (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。

DeuRheo 2810 流变助剂

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：不分类为危害物
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：—

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：2010.03.12

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。