

DeuRheo WT-202 水性流变助剂

一、物品与厂商资料

- 1.1 物品名称：DeuRheo WT-202 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：聚氨酯溶液
 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
乙二醇丁醚 (Ethylene glycol monobutyl ether)	111-76-2	18 - 22	6.1 (毒性物质)

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。吸入少量的高浓度烟雾可能会造成呼吸道过敏。

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：刺激感、恶心、疼痛、发红、角膜伤害、失去意识。

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：

1. 移除污染源或将患者移至新鲜空气处。2. 若呼吸停止，立即由受过训的人施予人工呼吸，若心跳停止施行心肺复苏术。3. 立即就医。

皮肤接触：

1. 尽速以缓和流动的温水冲洗患部 20 分钟以上。2. 冲洗时脱掉污染的衣物、鞋子以及皮饰品(如表带、皮带)。3. 立即就医。4. 须将污染的衣物、鞋子以及皮饰品，完全除污后再使用或丢弃。5. 经由皮肤吸收可达中毒量。

眼睛接触：

1. 立即撑开眼皮，以缓和流动的水冲洗污染的眼睛 20 分钟。2. 立即就医。

食入：1. 切勿催吐或经口喂食任何东西。2. 立即就医。

4.2 最重要症状及危害效应：刺激、高浓度下数小时可能造成呼吸道刺激、意识丧失及肾和肝的损害。

4.3 对急救人员之防护：

未着气密式 A 级防护衣之人员不得进入灾区搬运伤患，应穿着 C 级防护装备在安全区实施急救。

4.4 对医师之提示：吞食时，考虑洗胃。

DeuRheo WT-202 水性流变助剂

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：—

5.3 特殊灭火程序：

本产品一般不会燃烧，当温度超过沸点(100°C)会爆沸。因体系含水，在高温下会产生气压，干燥后的聚胺酯会燃烧。

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：

1.仅由受过训之人员负责清理之工作。2.在安全状况许可下，设法阻止或减少泄漏。3.尽可能回收或用粘土、砂及锯屑等吸收剂吸收，并收集之。4.避免流入下供水及排水系统。5.少量泄漏时：用适量的丙二醇清洗。6.大量泄漏时：尽量用容器回收，残余物用>80°C水清洗，若有大量物质外泄至周遭环境，应报告有关之环保单位。6.回收利用/丢弃：不得让其流入下水道或地表水中(如湖水、河水等)。

七、安全处置与储存方法

7.1 处置：

1.在正常操作情况下本产品不会有任何危害。

2.本品在加热或干燥(通过加热炉或灯具等)过程中，如果周围的通风情况不好时，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	八小时时时量平均容许浓度(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)
乙二醇丁醚	25 ppm (皮)	37.5 ppm (皮)	—	—

8.3 个人防护设备：

呼吸防护：有机蒸气滤罐的防毒面具。

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。

DeuRheo WT-202 水性流变助剂

九、物理及化学性质

9.1 物质状态: 液体	9.2 形状: 混浊粘稠液体
9.3 颜色: 白色至微黄色	9.4 气味: 醇醚溶剂气味
9.5 pH 值: 7 - 9 (1% [二乙基二醇丁醚/水=1/98] 溶液)	9.6 沸点/沸点范围: >100°C
9.7 分解温度: 约 150°C	9.8 闪火点: >67°C (开杯)
9.9 自燃温度: >200°C	9.10 爆炸界限: —
9.11 蒸气压: 0.6 mm Hg	9.12 蒸气密度(空气=1): >1
9.13 比重(水=1): 1.06	9.14 溶解度: 可分散于水

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: 强碱、强酸。
10.3 应避免之状况: 温度超过 62°C、阳光、明火。
10.4 应避免之物质: 强碱、强酸。
10.5 危害分解物: 可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

十一、毒性资料

- 11.1 急毒性:
吸入: 轻微刺激。
皮肤接触: 对皮肤有刺激。皮肤接触后可能会产生过敏反应。
眼睛接触: 1.其蒸气会刺激眼睛。2.其液体会造成刺激、疼痛、发红及持续数天的角膜伤害。
食入: 可能造成刺激与吸入时造成之症状相同。
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: —

DeuRheo WT-202 水性流变助剂

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: 2008.02.14

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。