

版本号:	1.1
修订日期:	19. 11. 2014
打印日期:	19. 01. 2015

## 部分一 化学品及企业标识

产品名称: EVEREST<sup>®</sup> PM 320  
别名: Mixed polyol ester  
产品用途: 润滑剂

制造商或供应商名称: 制造商  
科聚亚高新材料（南通）有限公司  
经济技术开发区江海路97号  
南通  
226017  
中国

供应商  
科聚亚（中国）投资有限公司  
上海 浦东新区, 世纪大道1568号中建大厦1702室  
上海  
200122  
中国

应急电话: +86 10 5100 3039

制备者: 要获得更多紧急电话号码, 请参阅“安全数据表”的第 16 部分。  
产品安全部门  
(US) +1 866-430-2775  
(EU) +44 (0) 1753.603.000  
+011-886-2-2712-5668 MSDSRequest@chemtura.com

## 部分 2. 危险性概述

### GHS-分类

非危险物质或混合物。

### GHS-标签

非危险物质或混合物。

版本号:	1.1
修订日期:	19. 11. 2014
打印日期:	19. 01. 2015

### 部分 3. 成分/组成信息

#### 危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 [%]
Decanoic acid, esters	11138-60-6	>=10 - < 20

### 部分 4. 急救措施

#### 急救程序

- 吸入 : 吸入  
转移到新鲜空气处。  
如呼吸停止, 进行人工呼吸。  
如呼吸困难, 给予吸氧。  
出现 (嘴唇, 耳垂, 指甲) 发青现象, 尽快给氧。  
如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 皮肤接触  
用肥皂和水洗净。  
脱去被污染的衣服和鞋。  
污染衣服需洗净方可重新使用。  
如果刺激发生并持续, 就医。
- 眼睛接触 : 眼睛接触  
用大量水彻底冲洗, 包括眼睑。  
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 如吞咽: 不要引吐。  
如有必要, 请教医生。

#### 对医生的特别提示

- 症状 未见报道。
- 处理 医生应与毒物信息服务联系获得专家的建议。

### 部分 5. 消防措施

#### 可燃特性

- 闪点 : 290 癩 (554 癩)  
方法: 开杯
- 爆炸下限 : 备注: 无数据资料
- 爆炸上限 : 备注: 无数据资料

版本号:	1.1
修订日期:	19. 11. 2014
打印日期:	19. 01. 2015

### 救火时的保护设备和注意事项

- 灭火方法及灭火剂 : 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)  
干粉  
泡沫  
耐醇泡沫  
水雾
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 危险的分解产物 : 类型: 危险的分解产物  
碳氧化物  
类型: 危险的分解产物  
碳氧化物
- 进一步信息 : 着火情况下, 用水喷雾冷却储罐。
- 特别危险性 : 燃烧产生令人厌恶的和有毒的烟气。
- 消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。  
使用个人防护装备。

### 部分 6. 泄漏应急处理

- 个人的预防措施 : 使用个人防护装备。  
保证充分的通风。
- 环境保护措施 : 不应释放进环境。  
不要污染水。  
不要排入地表水或下水道系统。
- 围堵的方法 / 清除方法 : 围堵溢出, 用非可燃材料吸收, (如沙子, 泥土, 硅藻土, 蛭石), 然后装入容器, 按照当地/国家法规处理(见第13部分)。
- 附加的建议 : 与水形成滑的/湿润的薄层。

### 部分 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- 安全处置注意事项 : 不用时保持容器密闭。  
禁止用压力清空料桶。  
转移作业前应确保所有设备接地。

#### 储存

- 储存区域和容器的要求 : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。

版本号:	1.1
修订日期:	19. 11. 2014
打印日期:	19. 01. 2015

其他理化性质 : 在建议的贮存条件下是稳定的。

## 部分 8. 接触控制和个体防护

### 工程控制方法

有效的排气通风系统  
确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

### 个体防护装备

呼吸系统防护 : 仅在气溶胶或雾滴生成的情况下才需要呼吸器。  
在有蒸气形成的情况下使用带过滤功能的呼吸器。

手防护 : 氯丁橡胶手套

眼睛防护 : 带侧护罩的安全眼镜  
紧密装配的防护眼镜

皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服

卫生措施 : 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。  
按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。  
休息前及工作结束时洗手。

## 部分 9. 理化特性

### 外观与性状

形状 : 油味  
液体

颜色 : 琥珀色  
对于  
淡黄

气味 : 酯类样气味

### 安全数据

闪点 : 290 癩

版本号:	1.1
修订日期:	19. 11. 2014
打印日期:	19. 01. 2015

方法: 开杯

点火温度	: 备注: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
爆炸上限	: 无数据资料
pH值	: 不适用
熔点/凝固点	: 无数据资料
沸点/沸程	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
密度	: 1.018 g/cm <sup>3</sup> 在 15.6 癩
Specific Gravity	: 1.019
水溶性	: 不溶
动力黏度	: 无数据资料
运动黏度	: 320 mm <sup>2</sup> /s 在 40 癩

## 部分 10. 稳定性和反应性

应避免的条件	: 污染 热、火焰和火花。  污染 热、火焰和火花。
禁配物	: 强酸和强碱  强酸和强碱
危险的分解产物	: <u>类型: 危险的分解产物</u> 碳氧化物 <u>类型: 危险的分解产物</u> 碳氧化物
危险反应	: <u>类型: 聚合反应</u> 不发生危险的聚合反应。  <u>类型: 聚合反应</u>

版本号:	1.1
修订日期:	19. 11. 2014
打印日期:	19. 01. 2015

不发生危险的聚合反应。

注释 : 在建议的贮存条件下是稳定的。

## 部分 11. 毒理学信息

对本品无可提供数据。

### 组分:

Decanoic acid, esters  
11138-60-6

: 急性经口毒性  
LD50 大鼠  
剂量: > 5,000 mg/kg  
方法: OECD测试导则401

急性经皮毒性  
LD50 家兔  
剂量: > 2,000 mg/kg  
方法: OECD测试导则402

急性吸入毒性  
LC50 大鼠  
暴露时间: 6 h  
剂量: > 28.1 mg/l  
试验物: 见用户自定的说明书  
备注: 所给的信息是基于相似的物质数据得来的。

皮肤刺激  
家兔  
结果: 无皮肤刺激  
方法: OECD测试导则404

眼睛刺激  
家兔  
结果: 无眼睛刺激  
方法: OECD测试导则405  
试验物: 见用户自定的说明书  
备注: 所给的信息是基于相似的物质数据得来的。

致敏性  
见用户自定的说明书 豚鼠  
分类: 未引起试验动物过敏。  
试验物: 见用户自定的说明书  
备注: 所给的信息是基于相似的物质数据得来的。

版本号:	1.1
修订日期:	19. 11. 2014
打印日期:	19. 01. 2015

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

染毒途径: 经口, 皮肤接触

评估: 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露。

---

## 部分 12. 生态学信息

对本品无可提供数据。

### 组分:

Decanoic acid, esters  
11138-60-6

- : 对鱼类的毒性:  
静态试验 LC50  
种属: Oncorhynchus mykiss (虹鳟)  
剂量: > 1, 035 mg/l  
暴露时间: 96 h  
方法: OECD测试导则203
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性:  
静态试验  
种属: Daphnia (水蚤)  
剂量: > 2, 570 mg/l  
暴露时间: 48 h  
方法: OECD测试导则202
- 对藻类的毒性:  
静态试验 EC50  
种属: Scenedesmus quadricauda (绿藻)  
剂量: > 1, 018 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD测试导则201

---

## 部分 13. 废弃处置

- 进一步信息 : 符合当地和国家的法规。
- 受污染的容器和包装 : 禁止焚烧或用割炬切割空桶。

---

## 部分 14. 运输信息

ADR  
非危险货物

IATA  
非危险货物

版本号:	1.1
修订日期:	19. 11. 2014
打印日期:	19. 01. 2015

**IMDG**

非危险货物

**RID**

非危险货物

按运输法规的含意，未被分类为危险品。

**部分 15. 法规信息**

产品成分在下面名录中的列名信息:

TSCA	存在于或符合现有名录
DSL	本品中的所有成分都在加拿大DSL清单中。
AICS	不符合现有名录
NZIoC	不符合现有名录
ENCS	不符合现有名录
KECI	存在于或符合现有名录
PICCS	存在于或符合现有名录
IECSC	存在于或符合现有名录

**部分 16. 其他信息**

进一步信息

**Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation**

应急电话号码

欧洲:	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
Asia Pacific:	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	澳洲	+61 2801 44558
	新西兰	+64 9929 1483
	中国 台湾	+86 10 5100 3039
	日本	+81 345 789 341
	印度尼西亚	00780 3011 0293



版本号:	1.1
修订日期:	19. 11. 2014
打印日期:	19. 01. 2015

	马来西亚	+60 3 6207 4347
	泰国	001800 1 2066 6751
	韩国	+65 3158 1285
	越南	+65 3158 1255
	印度	+65 3158 1198
	巴基斯坦	+65 3158 1329
	菲律宾	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。