

# 安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 08.10.2014

产品: 萨维摩 750

Product: Sovermol® 750

版本: 2.0

(30529407/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 1. 物质/制剂及公司信息

**萨维摩 750**

**Sovermol® 750**

推荐用途和限制用途: 聚合物, 树脂

### 公司:

巴斯夫(中国)有限公司

中国 上海

浦东江心沙路300号邮政编码 200137

电话: +86 21 20392978

传真号: +86 21 2039 4800-2978

E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

### Company:

BASF (China) Co., Ltd.

300 Jiang Xin Sha Road

Pu Dong Shanghai 200137, CHINA

Telephone: +86 21 20392978

Telefax number: +86 21 2039 4800-2978

E-mail address: china-psr-sds@basf.com

### 紧急联络信息:

巴斯夫紧急热线中心(中国)

电话: +86 21 5861-1199

### Emergency information:

Emergency Call Center (China):

Telephone: +86 21 5861-1199

## 2. 危险性识别

纯物质和混合物的分类:

对水环境的急性危害: 分类 3

标签要素和警示性说明:

危险性说明:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 08. 10. 2014

产品: 萨维摩 750

Product: Sovermo1® 750

版本: 2.0

(30529407/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

H402 对水生生物有害。

警示性说明（预防）：

P273 避免泄漏到环境中。

警示性说明（废弃物处置）：

P501 将内部物料/容器交危险废物或特殊废物收集公司进行处置。

其它危害但是不至于归入分类:

注意有关存储和操作的规定或注解，无已知特殊危害。

### 3. 成分/组分信息

**化学性质:** 物质

环氧化C18-不饱和脂肪酸甲酯与三羟基丙烷的聚合物

CAS No.: 188831-96-1

**危险组分**

环氧化C18-不饱和脂肪酸甲酯与三羟基丙烷的聚合物

含量 (W/W): ≥ 98 %

Aquatic Acute: 分类 3

CAS No.: 188831-96-1

### 4. 急救措施

一般建议:

脱掉受污染的衣物。

如吸入:

如吸入蒸气/烟雾后有不快感，移至空气新鲜处，就医诊治。

皮肤接触:

用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:

翻转眼睑，用流动清水清洗受沾染眼睛至少15分钟以上。

摄食:

清洗口腔，然后大量饮水。

医生注意事项:

症状: 已知产品对人体无强烈反应。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 08.10.2014

产品: 萨维摩 750

Product: Sovermo1® 750

版本: 2.0

(30529407/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

处理: 对症治疗（清除污物，注意生命体征），无特效解毒剂。

## 5. 消防措施

适宜的灭火介质:

水喷雾, 干粉末, 泡沫

基于安全原因不适用的灭火介质:

直流水喷射

特殊危害:

有害蒸气

形成烟雾 遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

特殊保护设备:

戴自给式呼吸器。

更多信息:

危险程度视燃烧物质和火情而定。 必须按照官方条例处置受污染的消防水。

## 6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:

穿着个人防护服。 需采取呼吸保护措施。

环境污染预防:

收集受污染的水/消防水 不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:

大量: 用泵清除产品

残余物: 使用合适的吸收材料吸除。 按照条例处置被吸收的材料。

## 7. 操作处置与储存

操作处置

如正确使用本产品, 无须特殊措施。

防火防爆:

对静电需采取预防措施。

储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 08. 10. 2014

产品: 萨维摩 750

Product: Sovermo1® 750

版本: 2.0

(30529407/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

防止温度低于: 15 度

## 8. 接触控制及个人防护

### 个人防护设施

呼吸防护:

如有蒸气/烟雾释放, 需采取呼吸保护。

适用于固体及液体颗粒的中效过滤器 (如EN143或149, P2或FFP2型过滤器)

双手保护:

防化保护手套.

适用于短期接触/飞溅的材料 (推荐: 在保护索引2中, 按照EN 374 规定相应的防渗透时间>30分钟)

丁基橡胶 (丁基) -0.7毫米涂层厚

丁腈橡胶 (NBR) -0.4毫米涂层厚

补充: 该规格基于自测, 文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响 (如温度), 化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。

由于手套种类繁多, 应遵守手套制造商的使用指南。

眼睛保护:

有边框遮蔽的安全眼镜.

一般安全及卫生措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。建议穿密闭式工作服。

## 9. 理化性质

形状: 粘性的, 液体

颜色: 黄色

气味: 轻微的气味.

嗅觉阈值: 未确定因吸入造成的潜在健康危害。

PH值:

未测试的

熔点: 5 度 (经济合作开发组织102指引)

(1,013 百帕)

分解点: > 200 度 (经济合作开发组织103指引)

(1,013 百帕)

物质/产品分解。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 08. 10. 2014

产品: 萨维摩 750

Product: Sovermol® 750

版本: 2.0

(30529407/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

闪点:	181 度	(DIN EN 22719; ISO 2719, 闭杯。)
蒸发速率:	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	不燃烧	
爆炸下限:	对于液体无须分类和标示。 , 低爆点可能低于闪点5-15 ° C。	
爆炸上限:	对于液体无须分类和标示。	
燃烧温度:	395 度	(Directive 92/69/EEC, A. 15)
热分解:	如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。	
自燃:	不自燃。	试验型: 室温下自燃。
自热能力:	这不是一个可以自热的物质。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	未测试的	
密度:	0.980 - 1.020 克/cm3 (20 度)	(DGF C-IV 2B (52); QP1118.0; Density)
相对密度:	0.980 - 1.020 (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	(20 度)	
湿度测定法:	不吸湿的	
溶解性 (定性) 溶剂:	有机溶剂。 可溶	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	4.69 - 18.65 (25 度)	(计算值)
吸附/水-油:	研究的科学性理由不足。	
表面张力:	41 mN/m (20 度)	(经济合作开发组织115指引, OECD 和谐环方法)
动力学粘度:	700 - 1,400 mPa*s (20 度)	(DIN EN ISO 2555)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 08. 10. 2014

产品: 萨维摩 750

Product: Sovermo1® 750

版本: 2.0

(30529407/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

## 10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

参见化学品安全技术说明书 第7节 - 操作处置与储存.

热分解:

如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。

需避免的物质:

强氧化剂

危险反应:

如按说明存储和操作, 无危险反应。

危险分解产物。:

如按照规定/指示存储和操作, 无危险分解产物。

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

急性毒性评价:

实际上单次摄食是无毒的。实际上单次皮肤接触是无毒的。

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg (欧洲经济共同体84/449/EEC指引, B. 1)

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。 未观察到致死现象。

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h

未测试的

半致死剂量 大鼠 (皮肤): > 2,000 mg/kg (欧洲经济共同体 92/69/EEC指引, B. 3)

未观察到致死现象。 该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

### 刺激性

刺激效应的评价:

对眼睛和皮肤无刺激性。

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针404)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 08. 10. 2014

产品: 萨维摩 750

Product: Sovermo1® 750

版本: 2.0

(30529407/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针405)

## 呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

没有潜在皮肤致敏效应的证据。 该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

## 生殖细胞突变性

诱变性评价:

物资对细菌无致突变性。 物质在哺乳动物细胞培养中无致突变性。

物质在哺乳动物试验中无致突变性。

此产品尚未经过全面测试。本声明由具有相似结构或成分的产品得出。

## 致癌性

致癌性评价:

整体的评估信息表明该产品无致癌效应。

## 生殖毒性

生殖毒性评价:

动物研究结果表明对生育无损害影响。 该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

## 发展性毒性

致畸形评价:

尚无资料。

## 特异性靶器官系统毒性（一次接触）：

一次接触特异性靶器官系统毒性评估:

根据已有的信息，没有一次接触的特异性靶器官毒性。

## 重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性（重复接触）

反复给药毒性:

反复口服摄取物质不会导致与物质相关的影响。

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

## 吸入性危害

预计没有吸入伤害。

## 12. 生态学资料

### 生态毒性

水生毒性评价:

对水生生物有急性危害。

若以适当的低浓度引入到生物处理系统中, 未预见到对活性污泥降解活性的抑制作用。

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 100 mg/l, 鱼 (欧洲经济共同体92/69/EEC指引, C. 1, 半静电的)

水生无脊椎动物:

半致死浓度 (48 h) > 100 mg/l, 水蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分, 静态的, 静电的)

水生植物:

半有效浓度 (72 h) 20, 5 mg/L (生长率), 藻类 (经济合作开发组织方针 201, 静态的, 静电的)

对微生物/活性污泥的活性:

无效浓度 (30 min) > 100 mg/l, 细菌 (德国工业标准38412 第27部分 (草案), 静态的, 静电的)

对鱼类的慢性毒性:

尚无资料。

对水生无脊椎动物的慢性毒性:

无检测影响浓度 (21 天), > 10 mg/l, 大水蚤 (经济合作开发组织 211指引, 半静电的)

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

陆生毒性评价:

无法获得关于陆生毒性的资料。

### 迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

尚无资料。

### 持续性和可降解性

消除信息:

64 % 理论需氧量中生化需氧量。 (28 天) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEC, C. 4-D) (好氧的, 未驯化的生活污水活性污泥)

评估在水中的稳定性:

研究的科学性理由不足。

### 生物积累潜势



巴斯夫 安全技术说明书  
日期 / 修订: 08. 10. 2014  
产品: 萨维摩 750  
Product: Sovermo1® 750

版本: 2.0

(30529407/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

潜在生物体内积累评定:  
未预见到显著的生物积累效应。  
该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

### 补充说明（信息）

附加环境归宿及途径说明:  
生物废水处理厂的处理工作需遵照当地行政法规。

## 13. 处置注意事项

必须按照当地法规倾倒入垃圾场或焚烧。

受污染的包装:  
未受污染的包装可以再利用。  
不能清理干净的包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

## 14. 运输信息

### 陆地运输 道路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

### 铁路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

### 内河运输

根据运输规则，不列入危险货物。

### 海洋运输 IMDG

根据运输规则，不列入危险货物。

### Sea transport IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### 航空运输 IATA/ICAO

### Air transport IATA/ICAO

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 08.10.2014

产品: 萨维摩 750

Product: Sovermo1® 750

版本: 2.0

(30529407/SDS\_GEN\_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

根据运输规则，不列入危险货物。

Not classified as a dangerous good under transport regulations

## 15. 法规信息

### 欧盟法规 ( (贴) 标签)

#### 欧洲经济共同体指引:

根据EC指引，产品不需贴危险警告标签。

### 其它法规

#### **登记情况:**

IECSC, CN

已放行/已列入

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。(如果根据GHS规则定义为危险化学品)

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》(如果产品应用于药品)，《饲料和饲料添加剂管理条例》(如果产品应用于饲料)和《中华人民共和国食品安全法》(如果产品应用于食品)。

## 16. 其他资料

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写，且仅对产品的安全要求进行了描述。这些资料未说明产品的性质(产品技术规格)。不应从本安全技术说明书中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性的信息。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。