

安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 07. 2016

产品: 多元醇 SM-815

Product: Sovermol® 815

版本: 1.2

(30529346/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 物质/制剂及公司信息

多元醇 SM-815

Sovermol® 815

推荐用途和限制用途: 聚合物

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: 22. 07. 2016

产品: 多元醇 SM-815

Product: Sovermol® 815

版本: 1.2

(30529346/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: 混合物

聚合物基于： 聚酯，聚醚。

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): $\geq 25\%$ - $\leq 35\%$

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。

处理: 对症治疗（清除污物，注意生命体征），无特效解毒剂。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 07. 2016

产品: 多元醇 SM-815

Product: Sovermol® 815

版本: 1.2

(30529346/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

防止温度低于: 15 度

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 07. 2016

产品: 多元醇 SM-815

Product: Sovermol® 815

版本: 1.2

(30529346/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

防止温度高于: 80 度

8. 接触控制及个人防护

个人防护设施

呼吸防护:

适于较高浓度或长期接触情况下的呼吸保护: 适用于有机化合物 (沸点>65°C) 气体/蒸气的EN 14387 A型气体过滤器.

双手保护:

防化保护手套.

适合长时间、直接接触的材料 (推荐: 在保护索引6中, 按照EN 374规定相应的防渗透时间>480分钟): 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:	液态
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:	不适用
------	-----

倾点:	-9 度	(DIN ISO 3016)
沸点:	未测试的	

闪点:	222.0 度	(德国工业标准/国际标准化组织 2592)
-----	---------	-----------------------

蒸发速率:	未测试的
-------	------

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 07. 2016

产品: 多元醇 SM-815

Product: Sovermol® 815

版本: 1.2

(30529346/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:	未测试的	
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。
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	未测试的	
密度:	0.98 - 1.02 克/cm ³ (20 度)	(DIN 53217 T4;Density (hydrometer method))
相对密度:	0.98 - 1.02 (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	不溶 (25 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):	不适用于混合物。	
表面张力:	未测试的	
动力学粘度:	1,300 - 1,900 mPa*s (25 度)	(德国工业标准53015)

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.

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 07. 2016

产品: 多元醇 SM-815

Product: Sovermol® 815

版本: 1.2

(30529346/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

实验/计算所得数据:

半致死剂量 (口服): > 2,000 mg/kg

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h

未测试的

半致死剂量 大鼠 (皮肤):

未测试的

刺激性

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

呼吸/皮肤过敏

实验/计算所得数据:

天竺鼠: 无致敏性。

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

生殖细胞突变性

诱变性评价:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 07. 2016

产品: 多元醇 SM-815

Product: Sovermo1® 815

版本: 1.2

(30529346/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

尚无有关致突变效应的资料。

致癌性

致癌性评价:

尚无资料。

生殖毒性

生殖毒性评价:

尚无资料。

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）：

注意: 尚无资料。

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:

尚无资料。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

12. 生态学资料

生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 100 mg/l, 鱼

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

水生无脊椎动物:

半致死浓度 (48 h), 水蚤

未测试的

水生植物:

半有效浓度 (72 h) > 10 - 100 mg/l, 藻类

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 07. 2016

产品: 多元醇 SM-815

Product: Sovermo1® 815

版本: 1.2

(30529346/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

对微生物/活性污泥的活性:

无效浓度 > 100 mg/l, 细菌

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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:

尚无资料。

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:

物质不会从水表蒸发到大气中。

可预见对固态土壤相有吸附性。

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):

产品中聚合物组分不易生物降解。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

未预见到生物积累效应。

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 22. 07. 2016
产品: 多元醇 SM-815
Product: Sovermo1® 815

版本: 1.2

(30529346/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法规信息

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)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 07. 2016

产品: 多元醇 SM-815

Product: Sovermol® 815

版本: 1.2

(30529346/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。安全技术说明书既不是（COA）也不是技术数据表。不得被误认为是规范的协议。这个安全数据表确定的用途既不代表有关物质/混合物的相应合同的质量的协议，也没有合同指定的用途。本产品的接