

安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 12. 06. 2014

产品: 多元醇 SM-1058

Product: Sovermol® 1058

版本: 2.0

(30528209/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-1058

Sovermol® 1058

推荐用途和限制用途: 油脂化学品原料

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:

根据 GHS 标准, 该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明:

根据GHS标准, 该产品不需要添加危险警示标签

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 12.06.2014

产品: 多元醇 SM-1058

Product: Sovermol® 1058

版本: 2.0

(30528209/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

脂肪酸酯

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/烟雾后有不适感, 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。

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。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 12.06.2014
产品: 多元醇 SM-1058
Product: Sovermol® 1058

版本: 2.0

(30528209/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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: 0 度

防止温度高于: 80 度

8. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

无职业接触限值。

个人防护设施

呼吸防护:

不需呼吸保护。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 12.06.2014

产品: 多元醇 SM-1058

Product: Sovermol® 1058

版本: 2.0

(30528209/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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: 液体
颜色: 无色至淡黄色
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

凝固温度: -8.0 度 (DIN ISO 3841)
倾点: -6.0 度 (DIN ISO 3016)
沸程: 344.7 - 354.3 度 (经济合作开发组织103指引)

闪点: 172 - 174 度 (欧洲经济共同体
92/69/EEC指引, A. 9)

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: 256 - 266 度 (Directive 92/69/EEC, A. 15)

热分解: 未测试的
自燃: 不自燃。

试验型: 室温下自燃。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 12. 06. 2014

产品: 多元醇 SM-1058

Product: Sovermol® 1058

版本: 2.0

(30528209/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

| | | |
|---------------------|---|-----------------------|
| 爆炸危险: | 无爆炸性 | |
| 促燃性: | 无助燃性。 | |
| 蒸气压: | 4.2 百帕 (25 度) | (92/69/EEC指引, A. 4部分) |
| 密度: | 0.875 - 0.885 克/cm ³ (20 度) | (德国工业标准53217-5) |
| 相对密度: | 0.875 - 0.885 (20 度) | |
| 相对蒸气密度 (空气): | 未测试的 | |
| 水中溶解性: | 不溶 (20 度) | |
| 湿度测定法: | 不吸湿的 | |
| 辛醇/水分配系数 (log Pow): | > 6.2 (22 度; PH值: 6) | (欧洲经济共同体117指引) |
| 表面张力: | 研究的科学性理由不足。 | |
| 动力学粘度: | 6.1 mPa·s (20 度) | (DIN EN ISO 3219) |

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: 未测试的

需避免的物质:

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。

根据暴露状态考虑不必进行研究

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg (类似于OECD方法401)

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h

未测试的

半致死剂量 兔 (皮肤): > 2,000 mg/kg (其它)

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

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)

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

实验/计算所得数据:

天竺鼠: 无致敏性。 (经济合作开发组织方针406)

生殖细胞突变性

诱变性评价:

可以获得大量的微生物, 哺乳动物及细胞培养的研究结果, 考虑所有资料, 没有迹象表明有诱变性。

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:

对小鼠的长期研究结果表明没有潜在的致癌性。

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。

生殖毒性

生殖毒性评价:

动物研究结果表明对生育无损害影响。在覆盖试验中得出的结果 (经济合作开发组织421/422)

发展性毒性

致畸形评价:

对母体或后代无不良影响。在覆盖试验中得出的结果 (经济合作开发组织421/422)

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 12. 06. 2014
产品: 多元醇 SM-1058
Product: Sovermol® 1058

版本: 2.0

(30528209/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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：
经反复暴露动物试验研究，没有相反的作用显示。

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：
在溶程之内无毒性效应。

对鱼类的毒性：
(96 h) > 0.26 mg/l, 斑马鱼 (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C. 1, 半静电的)

水生无脊椎动物：
(48 h) < 0.13 mg/l, 大水蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分)

水生植物：
半有效浓度 > 0.131 mg/l (生长率), *Pseudokirchneriella subcapitata* (经济合作开发组织方针 201)
在溶程之内无毒性效应。

无检测影响浓度 > 0.131 mg/l (生长率), *Pseudokirchneriella subcapitata* (经济合作开发组织方针 201)
在溶程之内无毒性效应。

对微生物/活性污泥的活性：
无效浓度 (16 h) 5,250 mg/l, 假单胞菌属 *putida* (DIN EN ISO 10712)
额定浓度。

对鱼类的慢性毒性：
根据暴露状态考虑不必进行研究

对水生无脊椎动物的慢性毒性：

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 12. 06. 2014

产品: 多元醇 SM-1058

Product: Sovermol® 1058

版本: 2.0

(30528209/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

根据暴露状态考虑不必进行研究

陆生毒性评价:

根据暴露状态考虑不必进行研究

土壤生物:

根据暴露状态考虑不必进行研究

陆生植物:

根据暴露状态考虑不必进行研究

其它陆生非哺乳动物:

根据暴露状态考虑不必进行研究

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

根据暴露状态考虑不必进行研究

持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):

易于生物降解 (根据经济合作开发组织OECD标准)

消除信息:

75 % (28 天) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C. 4-C) (好氧的)

易于生物降解 (根据经济合作开发组织OECD标准)

见用户定义文本。

评估在水中的稳定性:

根据暴露状态考虑不必进行研究

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。

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。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 12.06.2014
产品: 多元醇 SM-1058
Product: Sovermol® 1058

版本: 2.0

(30528209/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

航空运输 IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport IATA/ICAO

15. 法规信息

EC号: 267-015-4

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 12. 06. 2014

产品: 多元醇 SM-1058

Product: Sovermol® 1058

版本: 2.0

(30528209/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。