

安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29. 08. 2016

产品: 萨维摩 1055

Product: Sovermol® 1055

版本: 1.1

(30529413/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 物质/制剂及公司信息

萨维摩 1055**Sovermol® 1055**

推荐用途和限制用途: 用于聚氨基甲酸酯生产的非反应型的, 降黏稀释剂

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: 29.08.2016

产品: 萨维摩 1055

Product: Sovermo1® 1055

版本: 1.1

(30529413/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

环氧化物, 脂肪酸

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: 29.08.2016
产品: 萨维摩 1055
Product: Sovermo1® 1055

版本: 1.1

(30529413/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: 15 度

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):

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29.08.2016

产品: 萨维摩 1055

Product: Sovermo1® 1055

版本: 1.1

(30529413/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:	浅黄色	
气味:	轻微的气味.	
嗅觉阈值:	未测试的	
PH值:	不适用, 不溶	
凝程:	-20 - 15 度 (1,013 百帕)	(经济合作开发组织102指引)
分解点:	大约 200 度 (1,013 百帕) 物质/产品分解。	(经济合作开发组织103指引)
闪点:	183 度	(DIN EN 456)
蒸发速率:	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	不燃烧	
爆炸下限:	未测试的	
爆炸上限:	未知	
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。	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29.08.2016

产品: 萨维摩 1055

Product: Sovermo1® 1055

版本: 1.1

(30529413/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

蒸气压:	0.00013 Pa (20 度)	(经济合作开发组织104 指引)
密度:	0.910 - 0.935 克/cm ³ (20 度)	(DGF C-IV 2; QP1100.0; Density)
相对密度:	0.910 - 0.935 (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	
溶解性 (定性) 溶剂:	有机溶剂。 可溶	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	研究没有必要进行。	
吸附/水-油:	尚无资料。	
挥发性/水-空气:	尚无资料。	
表面张力:	研究的科学性理由不足。	
动力学粘度:	10 - 20 mPa*s (20 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.

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:

强酸, 强碱, 强碱

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29.08.2016

产品: 萨维摩 1055

Product: Sovermo1® 1055

版本: 1.1

(30529413/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。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。

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg (类似于OECD方法401)

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 (经济合作开发组织方针402)

未观察到致死现象。

刺激性

刺激效应的评价:

对眼睛和皮肤无刺激性。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。

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)

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。

皮肤腐蚀性/刺激性 体外测定: 非刺激性

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针405)

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。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

动物研究中未观察到皮肤致敏性。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。

实验/计算所得数据:

Buehler 测试 天竺鼠: 无致敏性。 (经济合作开发组织方针406)

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:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29. 08. 2016

产品: 萨维摩 1055

Product: Sovermo1® 1055

版本: 1.1

(30529413/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

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。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。

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:

半致死浓度 (96 h) > 100 mg/l, 斑马鱼 (经济合作开发组织203纲领, 静态的, 静电的)
毒性效应的详情与额定浓度有关。仅对极限浓度测试 (LIMIT测试)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 29. 08. 2016

产品: 萨维摩 1055

Product: Sovermo1® 1055

版本: 1.1

(30529413/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大水蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分, 静态的, 静电的)
毒性效应的详情与额定浓度有关。 仅对极限浓度测试 (LIMIT测试)

水生植物:

EL50 (72 h) > 100 mg/l (生长率), *Desmodesmus subspicatus* (经济合作开发组织方针 201, 静态的, 静电的)
毒性效应的声明与分析额定浓度相关。 产品在测试介质中溶解度低。以饱和溶液测试。

无检测影响浓度 (72 h) >= 100 mg/l (生长率), *Desmodesmus subspicatus* (经济合作开发组织方针 201, 静态的, 静电的)

毒性效应的声明与分析额定浓度相关。 产品在测试介质中溶解度低。以饱和溶液测试。

对微生物/活性污泥的活性:

10%有效浓度 (3 h) > 1,000 mg/l, 活性污泥, 生活污水中, 好氧的 (经济合作开发组织方针 209, 水生的)
毒性效应的详情与额定浓度有关。

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:

尚无资料。

持续性和可降解性

消除信息:

84 % (28 天) (国际标准化组织10708) (生活污水活性污泥) 其它
类比: 评估基于具有相似化学性质的其它产品。

评估在水中的稳定性:

尚无资料。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

未预见到显著的生物积累效应。

生物积累潜势:

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 29. 08. 2016
产品: 萨维摩 1055
Product: Sovermo1® 1055

版本: 1.1

(30529413/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

生物浓缩因子: 43.04 (计算值)

生物浓缩因子: 136.5 (计算值)

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

航空运输 IATA/ICAO

根据运输规则, 不列入危险货物。

Air transport IATA/ICAO

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 29. 08. 2016
产品: 萨维摩 1055
Product: Sovermo1® 1055

版本: 1.1

(30529413/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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)

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