

安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11.12.2019

产品: 萨维摩 100 N

Product: Sovermol* 100 N

版本: 6.1

(30697315/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

萨维摩 100 N Sovermol* 100 N

推荐用途: 聚氨酯组分, 工业化学品

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. 危险性概述

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: 11. 12. 2019

产品: 萨维摩 100 N

Product: Sovermol* 100 N

版本: 6.1

(30697315/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

其它危害但是不至于归入分类:
见第12章-PBT和vPvB的评估结果。

3. 成分/组成信息

化学性质: 物质

Propylidynetrimeethanol, propoxylated (含量 (W/W): 100 %)
CAS No.: 25723-16-4

不含任何危险组分

4. 急救措施

一般建议:
脱掉受污染的衣物。

如吸入:
保持病人冷静, 移至空气新鲜处。

皮肤接触:
用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:
翻转眼睑, 用流动清水清洗受污染眼睛至少15分钟以上。

摄食:
先嗽口, 再喝200-300毫升水。

医生注意事项:
症状: (进一步) 症状和/或影响尚未明确
危害: 没有预期的危害.
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, 二氧化碳

特殊危害:
二氧化碳, 一氧化碳
遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11. 12. 2019

版本: 6.1

产品: 萨维摩 100 N

Product: Sovermol* 100 N

(30697315/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

特殊保护设备:
戴自给式呼吸器。

更多信息:
按照官方条例处置火灾残骸和受污染的消防水。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:
穿着个人防护服。

环境污染预防:
禁止排入下水道。 不得排入下土层/土壤中。

清理或收集方法:
大量: 用泵清除产品
残余物: 用适当的吸收材料吸尽剩余产品 (如: 黄沙, 木屑, 万能粘合剂, 硅藻土等) 按指示丢弃受污染的化学品。

补充说明 (信息): 产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

7. 操作处置与储存

操作处置

确保存储和工作地点通风良好。 防潮。

防火防爆:
无需特殊防护措施。

储存

与食品和动物饲料隔离。 与酸隔离。 与氧化剂隔离。

适于作容器的材料: 碳钢 (铁), 高密度聚乙烯, 低密度聚乙烯, 锡 (锡板), 不锈钢 1.4301 (V2)
关于存储条件的详细信息: 容器应严格密封, 存于干燥处。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

不包含有物质特定职业暴露限值的组分。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11. 12. 2019

版本: 6.1

产品: 萨维摩 100 N

Product: Sovermol* 100 N

(30697315/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

个人防护设施

呼吸防护:

如通风不畅, 戴呼吸保护器。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:

适宜的耐化学品防护手套(EN 374)及适于长时间直接接触的手套(推荐: 在保护索引6中, 按EN 374规定, 相应的防渗透时间>480分钟)如: 丁腈橡胶手套(0.4毫米)、氯丁二烯手套(0.5毫米)聚氯乙烯手套(0.7毫米)及其它手套

眼睛保护:

双边有框架的安全眼镜(框架式护目镜)(EN 166)

身体保护:

身体保护用品必须根据活动和可能的暴露部位选择, 如围裙、保护靴、化学防护服(根据EN 14605 防止弹着或根据 ISO 13982 防止灰尘)

一般安全及卫生措施:

除了指定的个人防护用品外, 还需穿密闭式工作服。使用过程中, 切勿进食、饮水或吸烟。下班或小憩前应洗手洗脸。下班后应清洗皮肤、使用护肤品。

9. 理化特性

形状:	粘性的
颜色:	无色
气味:	几乎无味
嗅觉阈值:	不适用
PH值:	大约 6 - 8 (20 度)
凝固温度:	< 0 度
沸腾温度:	243 度
闪点:	188 度
蒸发速率:	数值近似等于亨利定律常数或蒸汽压
可燃性(固体/气体):	不燃烧 (来自闪点)
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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11. 12. 2019

产品: 萨维摩 100 N

Product: Sovermol* 100 N

版本: 6.1

(30697315/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

燃烧温度:	> 360 度	
热分解:	如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。	
自燃:	温度: > 300 度 不自燃。	
自热能力:	不适用, 本产品是液体。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	< 0.001 毫巴 (20 度)	
密度:	1.029 克/cm ³ (20 度)	(德国工业标准51757)
相对密度:	> 1.0 (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	不适用	
水中溶解性:	大约 100 g/l (25 度) 易溶	
水溶性:	可部分混溶	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	0.5 - < 1 (25 度)	
动力学粘度:	5,400 - 6,400 mPa.s (25 度)	(德国工业标准51550)
摩尔质量:	200 g/mol	
其他信息:	若有必要, 其它理化性质参数将在这一部分列明。	

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

温度: < 0 °C

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11. 12. 2019

产品: 萨维摩 100 N

Product: Sovermo1* 100 N

版本: 6.1

(30697315/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:
酸类, 氧化剂, 异氰酸酯

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

危险反应:
按规定/说明贮存处理无危险反应。
产品化学性质稳定。

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。

实验/计算所得数据:
半致死剂量 大鼠 (口服): > 2, 500 mg/kg (经济合作开发组织方针423)

半致死剂量 大鼠 (皮肤): > 2, 000 mg/kg (经济合作开发组织方针402)

刺激性

刺激效应的评价:
可对眼睛造成轻微刺激。对皮肤无刺激性。

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)

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:
动物研究中未观察到皮肤致敏性。

实验/计算所得数据:
鼠类局部淋巴结试验 (LLNA) 小鼠: 无致敏性。 (经济合作开发组织 429指引)

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: 11. 12. 2019

产品: 萨维摩 100 N

Product: Sovermol* 100 N

版本: 6.1

(30697315/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

物资对细菌无致突变性。

实验/计算所得数据:

Ames-试验

阴性反应

致癌性

致癌性评价:

化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

生殖毒性

生殖毒性评价:

化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

发展性毒性

致畸形评价:

化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

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:

反复的皮肤吸收该物质并没有出现与该物质有关的影响。反复吸入该物质没有出现该物质有关的影响。

反复口服摄取物质不会导致与物质相关的影响。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

12. 生态学信息

生态毒性

水生毒性评价:

产品很可能对水生生物不具急性危害。

对鱼类的毒性:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11. 12. 2019

版本: 6.1

产品: 萨维摩 100 N

Product: Sovermo1* 100 N

(30697315/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

非致死浓度 (96 h) > 100 mg/l, 斑马鱼 (欧洲经济共同体92/69/EEC指引, C. 1, 静态的, 静电的)

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大型蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分, 静态的, 静电的)

票面价值 (由浓度控制分析确认)

无效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大型蚤 (92/69/EEC方针 C. 2, 静态的, 静电的)

仅对极限浓度测试 (LIMIT测试) 票面价值 (由浓度控制分析确认)

水生植物:

无效浓度 (72 h) > 100 mg/l (生长率), *Desmodesmus subspicatus* (欧洲经济共同体92/69/EEC 方针C. 3 部分)

仅对极限浓度测试 (LIMIT测试) 票面价值 (由浓度控制分析确认)

对微生物/活性污泥的活性:

10%有效浓度 > 10,000 mg/l, 假单胞菌属 *putida*

对水生无脊椎动物的慢性毒性:

无检测影响浓度 (21 天), > 1 mg/l, 大型蚤

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

未预见到对固态土壤相的吸附性。

持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):

难于生物降解。

消除信息:

97 % 溶解性有机碳降低法 (28 天) (经济合作开发组织方针 302 B) (好氧的, 活性污泥) 容易从水中去除。

84 % 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, 生活污水活性污泥)

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

无显著的生物积累效应。

其它不利影响

可吸附的有机结合卤 (AOX):

产品不含有机结合卤素

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11. 12. 2019

产品: 萨维摩 100 N

Product: Sovermol* 100 N

版本: 6.1

(30697315/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

13. 废弃处置

在合适的焚化厂中焚烧，遵守当地权威条例。

受污染的包装:

受污染的包装材料应尽量清空；经彻底清洗后方可送往回收再利用。

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

EC号: 500-041-9

其它法规

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 11. 12. 2019

产品: 萨维摩 100 N

Product: Sovermol* 100 N

版本: 6.1

(30697315/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

如果打算将材料用于制造消费品（例如与食品或皮肤，玩具接触的产品），则必须遵守国家和国际法规。如果没有法规，消费品或医疗产品必须至少符合欧洲法规。 我们建议您联系我们的销售部门和产品安全部门。

如果本安全技术说明书的其它部分没有提供适用于此产品的法规信息，将在这一部分进行描述。

登记情况:

IECSC, CN

已列入或豁免。

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。

如果本产品根据GHS规则定义为危险化学品，须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。

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. 其他信息

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。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。