

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. 10. 2018

版本: 3.0

产品: **萨维摩 45**

Product: Sovermol® 45

(30617626/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

萨维摩 45

Sovermol® 45

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

紧急联络信息:

巴斯夫紧急热线中心(中国) 电话: +86 21 5861-1199 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

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

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。

版本: 3.0

产品: **萨维摩** 45 Product: Sovermol® 45

(30617626/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

3. 成分/组成信息

化学性质: 物质

制备基于: 多元醇, 催化剂, 添加剂

无已知特殊危害。

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:

若沾及皮肤, 立即用大量水和肥皂清洗。

眼睛接触:

翻转眼睑,立即用流动清水清洗15分钟以上,咨询眼科医生。

摄食:

立即清洗口腔, 然后大量饮水, 切勿催吐, 就医诊治。

医生注意事项:

症状: 最重要的已知症状和影响在第2节和/或第11节中描述。

危害: 没有预期的危害.

处理: 对症治疗(清除污物,注意生命体症),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,氮氧化物。

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:

按照官方条例处置火灾残骸和受污染的消防水。

版本: 3.0

产品: **萨维摩** 45 Product: Sovermol® 45

(30617626/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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, 不锈钢 1.4301(V2)

适于作容器的材料: 碳钢(铁),耐热漆 R 78433,锡(锡板),环氧酚醛树脂 EHD0022,高密度聚乙烯,低密度聚乙烯,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

无职业接触限值。

版本: 3.0

产品: **萨维摩** 45 Product: Sovermol® 45

(30617626/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:

戴耐化学品防护手套

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:

标准工作服和鞋。

一般安全及卫生措施:

除了指定的个人保护用品外,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:液体颜色:水白色气味:多元醇嗅觉阈值:尚无资料

PH值: >= 7

凝固点: < -20 度 沸点: > 140.00 度

(760.000000 mmHg)

升华点:

尚无资料

闪点: > 160.00 度 (开杯)

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。

燃烧温度: 470 度

版本: 3.0

产品: **萨维摩 45**

Product: Sovermol® 45

(30617626/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。

自燃: 根据其结构特性该产品是不被定义为

自燃的。

自热能力: 依据联合国运输规定分类4.2,该物质

是不能够自热的物质。

促燃性: 非氧化剂。

蒸气压: < 2 mmHg

(25 度)

密度: 1.0772 克/cm3

(20.00 度)

相对密度:

尚无资料

相对蒸气密度(空气):

尚无资料

水中溶解性: 极少量溶解

溶解性(定性):

尚无资料

溶解度(定量):

尚无资料

辛醇/水分配系数(log Pow):

不适用

动力学粘度: 5,200.000 mPa.s

(20.00 度)

运动学粘度:

尚无资料

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

热分解: 如按照规定/指示存储和操作,不会分解。

版本: 3.0

产品: **萨维摩 45**

Product: Sovermol® 45

(30617626/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

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。 实际上吸入无毒。 实际上单次摄食是无毒的。

实验/计算所得数据:

(口服):尚无资料

(吸入):尚无资料

(皮肤):尚无资料

刺激性

刺激效应的评价:

在预期的用途并且适当地操作时不会有刺激性。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

化学结构表明无致敏效应。 尚无资料

生殖细胞突变性

诱变性评价:

化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。 尚无资料

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。 尚无资料

版本: 3.0

产品: **萨维摩 45**

Product: Sovermol® 45

(30617626/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。 尚无资料

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。 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。

数据来源:专家判断。

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

吸入性危害

预计没有吸入伤害.

其它相关毒性资料

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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:

半致死浓度 (96 h) > 1000 ppm, Pimephales promelas (静态的,静电的)

可忽略的伤害

水生植物:

无效浓度 (72 h) > 100 mg/1 (生长率), Desmodesmus subspicatus (欧洲经济共同体92/69/EEC 方针C.3 部分, 静态的, 静电的)

版本: 3.0

产品: **萨维摩** 45 Product: Sovermol® 45

(30617626/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

额定浓度。

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:

难于生物降解。

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

补充说明(信息)

其它生态毒性建议:

产品未经测试。不得无控制地将产品排入环境。

13. 废弃处置

在合适的焚化厂中焚烧, 遵守当地权威条例。

在干燥的容其中处置异氰酸酯废弃物,切勿与其它废弃物混合(反应,危险压力增加).

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

版本: 3.0

产品: **萨维摩 45**

Product: Sovermol® 45

(30617626/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

Sea transport 海洋运输 **IMDG**

IMDG

根据运输规则,不列入危险货物。

航空运输 Air transport IATA/ICAO IATA/ICAO

根据运输规则,不列入危险货物。

15. 法规信息

其它法规

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)。

版本: 3.0

产品: **萨维摩** 45 Product: Sovermol® 45

(30617626/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

16. 其他信息

推荐用途: 聚氨酯组分, 工业化学品

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。