

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 16. 07. 2019

产品: Versamid® Pur 2011

版本: 2.0

(30537130/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

Versamid® Pur 2011

推荐用途和限制用途: 树脂

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:

易燃液体: 分类 3

急性毒性: 分类 5 (皮肤接触)

严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (蒸汽可能会导致嗜睡及眩晕.)

标签要素和警示性说明:

图形符号:



警示词:
危险

危险性说明:

- | | |
|------|--------------|
| H318 | 造成严重眼损伤。 |
| H225 | 高度易燃液体和蒸气。 |
| H336 | 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 |

警示性说明（预防）:

- | | |
|------|----------------------|
| P210 | 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 |
| P280 | 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。 |
| P271 | 只能在室外或通风良好之处使用。 |
| P243 | 采取防止静电放电的措施。 |
| P241 | 使用防爆的电气/通风照明/……/设备。 |
| P260 | 不要吸入粉尘/气体/烟雾/蒸气。 |
| P240 | 容器和装载设备接地/等势联接。 |
| P242 | 只能使用不产生火花的工具。 |

警示性说明（响应）:

- | | |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 |
| P310 | 立即呼叫解毒中心或医生。 |
| P303 + P361 + P353 | 如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。 |
| P304 + P340 | 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。 |
| P370 + P378 | 火灾时：使用泡沫或干粉灭火。 |

警示性说明（储存）:

- | | |
|-------------|------------------|
| P233 | 保持容器密闭。 |
| P403 + P235 | 存放在通风良好的地方。保持低温。 |
| P405 | 存放处须加锁。 |

警示性说明（废弃物处置）:

- | | |
|------|--|
| P501 | 内装物/容器应按照地方/区域/国家/国际规章处置或（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。

反复接触可能会导致皮肤干燥或皸裂。 乙酸丁酯

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

含有机溶剂的聚合物溶液: 聚氨酯

危险组分

正丙醇

含量 (W/W): $\geq 30\%$ - $\leq 50\%$
CAS No.: 71-23-8

易燃液体: 分类 2
急性毒性: 分类 5 (皮肤接触)
严重损伤/刺激眼睛: 分类 1
特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (嗜睡及眩晕)

乙酸丁酯

含量 (W/W): $\geq 15\%$ - $\leq 30\%$
CAS No.: 123-86-4

易燃液体: 分类 3
特异性靶器官毒性-一次接触: 分类 3 (嗜睡及眩晕)
对水环境的急性危害: 分类 3

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, 立即用流动清水清洗15分钟以上, 咨询眼科医生。

摄食:

先漱口, 再喝200—300毫升水。除非得到毒性控制中心或医生许可, 否则不得催吐。

医生注意事项:

症状: 最重要的已知症状和危害在标签 (见第2章) 和/或第11章中已有描述。,(进一步) 症状和/或影响尚未明确

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:
干粉末, 泡沫

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. 泄漏应急处理

个人防护措施:
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

确保存储和工作地点通风良好。

防火防爆:
防止静电-远离火源-灭火器就近放置。

防止温度低于: 5 度
防止温度高于: 35 度

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

正丙醇, 71-23-8;

TWA 值: 100 ppm (ACGIHTLV)
STEL 值 300 mg/m³ (OEL (CN))
TWA 值: 200 mg/m³ (OEL (CN))

乙酸丁酯, 123-86-4;

STEL 值 150 ppm (ACGIHTLV)
TWA 值: 50 ppm (ACGIHTLV)
TWA 值: 200 mg/m³ (OEL (CN))
STEL 值 300 mg/m³ (OEL (CN))

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.

适用于短期接触的材料 (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:

紧贴面部的安全眼镜 (支架式护目镜) (EN166) 和面部护罩。

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。下班或小憩前应洗手洗脸。

9. 理化特性

形状: 粘性的, 液体
颜色: 无色至淡黄色
气味: 刺激性气味, 强烈, 的醋酸盐
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: -55 度

沸腾温度: 97 度

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 16.07.2019
产品: Versamid® Pur 2011

版本: 2.0

(30537130/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

闪点:	23 度	
蒸发速率:	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	未测试的	
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:	未测试的	
自燃:	温度: 20 度 不自燃。	试验型: 室温下自燃。
自热能力:	研究的科学性理由不足。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	未测试的	
密度:	大约 0.899 克/cm3 (20 度)	(国际标准化组织2811-3)
相对密度:	0.899 (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	微量溶解 (20 度)	
湿度测定法:	不吸湿的	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	不适用于混合物。	
表面张力:	尚无资料。	
动力学粘度:	未测试的	

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

隔离火源。避免明火

热分解:

未测试的

需避免的物质:

按照规定使用及储存, 无已知危险。

危险反应:

与强氧化剂反应。

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 大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg

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。

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

刺激效应的评价:

可能对眼睛造成严重的伤害。

反复接触可能导致皮肤干燥或皸裂。 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

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: 不可逆的损害

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

无致敏效应。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

实验/计算所得数据:

未测试的

生殖细胞突变性

诱变性评价:

基于组分分析没有可疑的诱导有机体突变的影响。

致癌性

致癌性评价:

尚无资料。

生殖毒性

生殖毒性评价:

基于组分分析没有可疑的生殖毒性。

发展性毒性

致畸形评价:

基于组分分析没有可疑的致畸效应。

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:

可能有麻醉效用（困倦或眩晕）。

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:

现有的产品信息中没有指明该产品有特异性靶器官系统毒性（重复接触）。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

12. 生态学信息

生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 > 100 mg/l (其它)

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 (其它)

未测试的

水生植物:

半有效浓度 (72 h), 藻类 (其它)

未测试的

对微生物/活性污泥的活性:

无效浓度 > 100 mg/l (其它)

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:

尚无资料。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

产品未经测试。

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。

其它生态毒性建议:

不得无控制地将产品排入环境。

13. 废弃处置

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: 16.07.2019
产品: Versamid® Pur 2011

版本: 2.0

(30537130/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

危险等级: 3
包装组别: III
识别编号: UN 1866
危害标签: 3
货品名称: 树脂溶液, 易燃

铁路运输

危险等级: 3
包装组别: III
识别编号: UN 1866
危害标签: 3
货品名称: 树脂溶液, 易燃

内河运输

危险等级: 3
包装组别: III
识别编号: UN 1866
危害标签: 3
货品名称: 树脂溶液, 易燃

海洋运输

IMDG

危险等级: 3
包装组别: III
识别编号: UN 1866
危害标签: 3
海洋污染: 不是
货品名称: 树脂溶液, 易燃

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1866
Hazard label: 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name:
RESIN SOLUTION

航空运输

Air transport

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 16. 07. 2019
产品: Versamid® Pur 2011

版本: 2.0

(30537130/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

IATA/ICAO

危险等级: 3
包装组别: III
识别编号: UN 1866
危害标签: 3
货品名称:
树脂溶液, 易燃

IATA/ICAO

Hazard class: 3
Packing group: III
ID number: UN 1866
Hazard label: 3
Proper shipping name:
RESIN SOLUTION

15. 法规信息

需标示的主要危害成分: 正丙醇, 乙酸丁酯

其它法规

登记情况:

IECSC, CN

未列入。

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。

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。