

安全技术说明书

页: 1/12

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20. 07. 2016

产品: 维萨明 PUR 1010

Product: Versamid® Pur 1010

版本: 7.0

(30532160/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 物质/制剂及公司信息

维萨明 PUR 1010**Versamid® Pur 1010**

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. 危险性识别

纯物质和混合物的分类:

易燃液体: 分类 2

严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

皮肤致敏物: 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.)

对水环境的急性危害: 分类 3

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20.07.2016

产品: 维萨明 PUR 1010

Product: Versamid® Pur 1010

版本: 7.0

(30532160/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

标签要素和警示性说明:

图形符号:



警示词:

危险

危险性说明:

H225	高度易燃液体和蒸气。
H318	造成严重眼损伤。
H317	可能造成皮肤过敏反应。
H336	可能造成昏昏欲睡或眩晕。
H402	对水生生物有害。

警示性说明（预防）:

P280	穿戴防护手套和眼睛/脸的保护。
P210	远离热源/火花/明火/热表面。—禁止吸烟
P261	避免吸入粉尘/烟尘/气体/薄雾/蒸汽/喷雾。
P271	仅限户外或良好通风处使用。
P243	采取预防措施防止静电放电。
P273	避免泄漏到环境中。
P241	使用防爆的电气/通风/照明设备。
P272	受污染的工作服禁止放置于车间外。
P240	容器及接收设备需接地。
P242	仅限使用不产生火花工具。

警示性说明（响应）:

P305 + P351 + P338	若接触眼睛：小心翻转眼睑，用水冲洗数分钟。若方便，摘除隐形眼镜后继续冲洗。
P310	立即打电话给毒物咨询中心或送医。
P303 + P361 + P353	若沾及皮肤（或头发）：立即脱去所有受污染的衣物。用水冲洗或淋浴皮肤。
P304 + P340	若不慎吸入：将患者转移到新鲜空气处，保持呼吸舒适的体位休息。
P362 + P364	脱去受污染的衣物并在下次使用前清洗。
P370 + P378	遇火灾时：使用泡沫或干粉灭火。

警示性说明（储存）:

P233	保持容器密封。
P403 + P235	储存于通风良好处。保持阴凉。
P405	上锁保存。

警示性说明（废弃物处置）:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20.07.2016

产品: 维萨明 PUR 1010

Product: Versamid® Pur 1010

版本: 7.0

(30532160/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

P501

将内部物料/容器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。

3. 成分/组分信息

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): $\geq 20\%$ - $\leq 30\%$

CAS No.: 71-23-8

Flam. Liq.: 分类 2

Acute Tox.: 分类 5 (皮肤接触)

Eye Dam./Irrit.: 分类 1

STOT SE: 分类 3 (嗜睡及眩晕)

乙酸丙酯

含量 (W/W): $\geq 30\%$ - $\leq 50\%$

CAS No.: 109-60-4

Flam. Liq.: 分类 2

Eye Dam./Irrit.: 分类 2A

STOT SE: 分类 3 (嗜睡及眩晕)

Aquatic Acute: 分类 3

5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺

含量 (W/W): $\leq 0.2\%$

CAS No.: 2855-13-2

Acute Tox.: 分类 4 (口服)

Acute Tox.: 分类 4 (皮肤接触)

Skin Corr./Irrit.: 分类 1B

Eye Dam./Irrit.: 分类 1

Skin Sens.: 分类 1A

Aquatic Acute: 分类 3

Aquatic Chronic: 分类 3

4. 急救措施

一般建议:

立即脱掉受污染的衣物。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20.07.2016

产品: 维萨明 PUR 1010

Product: Versamid® Pur 1010

版本: 7.0

(30532160/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:

立即清洗口腔, 然后大量饮水, 就医诊治。

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。进一步的重要症状和危害目前尚不清楚。

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. 意外泄漏应急措施

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20.07.2016

产品: 维萨明 PUR 1010

Product: Versamid® Pur 1010

版本: 7.0

(30532160/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

储存

关于存储条件的详细信息: 使用前搅拌。(6038) 防阳光直晒。 远离热源。

防止温度高于: 40 度

8. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

正丙醇, 71-23-8;

TWA 值: 100 ppm ()

TWA 值: 200 mg/m³ (OEL (CN))

STEL 值 300 mg/m³ (OEL (CN))

乙酸丙酯, 109-60-4;

TWA 值: 200 ppm ()

STEL 值 250 ppm ()

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20.07.2016

产品: 维萨明 PUR 1010

Product: Versamid® Pur 1010

版本: 7.0

(30532160/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。除了指定的个人防护用品外，还需穿密闭式工作服。

9. 理化性质

形状:	液体
颜色:	无色
气味:	溶剂味
嗅觉阈值:	未确定因吸入造成的潜在健康危害。
PH值:	不适用
倾点:	-55 度
溶剂的资料:	
沸腾温度:	大约 97 度 (1,013 百帕)
闪点:	13 度
蒸发速率:	未测试的
可燃性 (固体/气体):	高度易燃。
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。
燃烧温度:	未测试的
热分解:	未测试的
自燃:	不自燃。试验型: 室温下自燃。 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。
爆炸危险:	根据化学结构显示没有爆炸性。
促燃性:	无助燃性。
蒸气压:	390 毫巴
密度:	大约 0.9 克/cm ³ (25 度) 0.878 克/cm ³ (50 度)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20. 07. 2016

产品: 维萨明 PUR 1010

Product: Versamid® Pur 1010

版本: 7.0

(30532160/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

相对密度:	0.9	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	部分可溶	
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):	不适用于混合物。	
表面张力:	不适用	
动力学粘度:	500.00 - 1,150.00 mPa*s (25.0 度)	(N-114; Viskosität nach Brookfield)

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

杜绝一切火源: 热源、火星、明火。

热分解: 未测试的

需避免的物质:

强氧化剂, 强碱, 强酸

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

实验/计算所得数据:

半致死剂量 (口服): > 5,000 mg/kg

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h

未测试的

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20.07.2016

产品: 维萨明 PUR 1010

Product: Versamid® Pur 1010

版本: 7.0

(30532160/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

半致死剂量 大鼠 (皮肤):
未测试的

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

实验/计算所得数据:
Buehler 测试 天竺鼠: 皮肤过敏
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

物质信息: 5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺
实验/计算所得数据:
天竺鼠最大量测试 天竺鼠: 皮肤过敏 (经济合作开发组织方针406)

生殖细胞突变性

诱变性评价:
尚无有关致突变效应的资料。

致癌性

致癌性评价:
尚无资料。

生殖毒性

生殖毒性评价:
尚无资料。

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:
可能有麻醉效用（困倦或眩晕）。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20.07.2016

产品: 维萨明 PUR 1010

Product: Versamid® Pur 1010

版本: 7.0

(30532160/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

注意: 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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:

尚无资料。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

12. 生态学资料

生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 > 10 - 100 mg/l

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

未测试的

水生植物:

半有效浓度 (72 h), 藻类

未测试的

对微生物/活性污泥的活性:

半有效浓度 > 100 mg/l, 细菌

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20.07.2016

产品: 维萨明 PUR 1010

Product: Versamid® Pur 1010

版本: 7.0

(30532160/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

消除信息:

产品中的有机组分是可以生物降解的。

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。

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

危险等级: 3

包装组别: II

识别编号: UN 1993

危害标签: 3

货品名称: 易燃液体, 未另列明的 (含有 N-丙醇, PROPYL ACETATE)

铁路运输

危险等级: 3

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20.07.2016

产品: 维萨明 PUR 1010

Product: Versamid® Pur 1010

版本: 7.0

(30532160/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

包装组别: II
 识别编号: UN 1993
 危害标签: 3
 货品名称: 易燃液体, 未另列明的 (含有 N-丙醇, PROPYL ACETATE)

内河运输

危险等级: 3
 包装组别: II
 识别编号: UN 1993
 危害标签: 3
 货品名称: 易燃液体, 未另列明的 (含有 N-丙醇, PROPYL ACETATE)

海洋运输

IMDG

危险等级: 3
 包装组别: II
 识别编号: UN 1993
 危害标签: 3
 海洋污染: 不是
 货品名称: 易燃液体, 未另列明的 (含有 N-丙醇, PROPYL ACETATE)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
 Packing group: II
 ID number: UN 1993
 Hazard label: 3
 Marine pollutant: NO
 Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains N-PROPANOL, PROPYL ACETATE)

航空运输

IATA/ICAO

危险等级: 3
 包装组别: II
 识别编号: UN 1993
 危害标签: 3
 货品名称: 易燃液体, 未另列明的 (含有 N-丙醇, PROPYL ACETATE)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
 Packing group: II
 ID number: UN 1993
 Hazard label: 3
 Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains N-PROPANOL, PROPYL ACETATE)

15. 法规信息

需标示的主要危害成分: 正丙醇, 异佛尔酮二胺; 5-氨基-1, 3, 3-三甲基环己甲胺

其它法规

登记情况:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 20.07.2016

产品: 维萨明 PUR 1010

Product: Versamid® Pur 1010

版本: 7.0

(30532160/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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