

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: 巴速诺 PU 1035 W

Product: Basonol® PU 1035 W

版本: 3.0

(30670555/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

巴速诺 PU 1035 W

Basonol® PU 1035 W

推荐用途和限制用途: 工业用涂料原料

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:

皮肤腐蚀/刺激: 分类 2

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

标签要素和警示性说明:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: 巴速诺 PU 1035 W

Product: Basonol® PU 1035 W

版本: 3.0

(30670555/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

图形符号:



警示词:

警告

危险性说明:

H319 造成严重眼刺激。
H315 造成皮肤刺激。

警示性说明（预防）:

P280 戴防护手套。
P280 戴防护眼罩。
P264 作业后彻底清洗受污染的身体部位。

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。
P302 + P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。
P332 + P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
P362 + P364 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

其它危害但是不至于归入分类:

注意有关存储和规定的规定或注解，无已知特殊危害。

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

聚合物的水分散体制备基于： 聚氨酯

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: 巴速诺 PU 1035 W

Product: Basonol® PU 1035 W

版本: 3.0

(30670555/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

危险组分

N, N-二乙醇胺

含量 (W/W): $\geq 0\% - < 1\%$

CAS No.: 100-37-8

易燃液体: 分类 3

急性毒性: 分类 3 (吸入-蒸汽)

急性毒性: 分类 4 (口服)

急性毒性: 分类 3 (皮肤接触)

皮肤腐蚀/刺激: 分类 1B

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 (对呼吸道系统有刺激性)

对水环境的急性危害: 分类 3

2-甲基-3 (2H)-异噻唑啉酮

含量 (W/W): $\geq 0.0025\% - < 0.005\%$

CAS No.: 2682-20-4

急性毒性: 分类 2 (吸入-粉尘)

急性毒性: 分类 3 (口服)

急性毒性: 分类 3 (皮肤接触)

皮肤腐蚀/刺激: 分类 1B

严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

皮肤致敏物: 分类 1A

对水环境的急性危害: 分类 1

对水环境的慢性危害: 分类 1

M-系数 急性: 10

M-系数 慢性: 1

第三节报告的氢氧化铵用量按照生成聚合物盐后多余的中和剂计算。

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/烟雾后有不快感, 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:

先嗽口, 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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04.05.2020

产品: 巴速诺 PU 1035 W

Product: Basonol® PU 1035 W

版本: 3.0

(30670555/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

医生注意事项:

症状: 信息, 即有关症状和危害的其他信可能包含在第2章节中已描述的GHS标签短语中, 以及第11章节中已描述的毒理学评估中。,(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:

水喷雾, 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。

更多信息:

必须按照官方条例处置受污染的消防水。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:

穿着个人防护服。

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:

无需特殊防护措施。

储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封并在阴凉处保存。

防止温度低于: 5 度

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: 巴速诺 PU 1035 W

Product: Basonol® PU 1035 W

版本: 3.0

(30670555/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

防止温度高于: 45 度

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

N, N-二乙醇胺, 100-37-8;

TWA 值: 2 ppm (ACGIHTLV)

皮肤指示: (OEL (CN))

物质可通过皮肤被吸收。

TWA 值: 50 mg/m³ (OEL (CN))

皮肤指示: (ACGIHTLV)

皮肤吸收危险性

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:

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:

根据优良工业卫生和安全实践操作。除了指定的个人保护用品外, 还需穿密闭式工作服。

9. 理化特性

形状:

悬浮液

颜色:

无色, 不透明。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: 巴速诺 PU 1035 W

Product: Basonol® PU 1035 W

版本: 3.0

(30670555/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

| | | |
|---------------------|------------------------------------|-----------------|
| 气味: | 几乎无味 | |
| 嗅觉阈值: | 未确定因吸入造成的潜在健康危害。 | |
| PH值: | 7.5 - 9 | (DIN ISO 976) |
| 凝固温度: | 0 度 | (毛细管法) |
| 沸点: | 100 度 | |
| 闪点: | 由于高的水含量, 闪点的测试应无必要进行。 | |
| 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 | |
| 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: | 基于产品中水的含量, 产品是不燃的。 | |
| 热分解: | 未测试的 | |
| 自燃: | 不自燃。 | |
| 爆炸危险: | 无爆炸性 | |
| 促燃性: | 无助燃性。 | |
| 蒸气压: | 23 毫巴 (20 度) | |
| 密度: | 1.0625 克/cm ³ (20 度) | (国际标准化组织2811-3) |
| 相对密度: | 1.0625 (20 度) | |
| 相对蒸气密度 (空气): | 未测试的 | |
| 水中溶解性: | 可混溶的 | |
| 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: | 尚无资料。 | |

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: 巴速诺 PU 1035 W

Product: Basonol® PU 1035 W

版本: 3.0

(30670555/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

动力学粘度: 425 mPa. s
(23 度)

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: 未测试的

需避免的物质:

无需防避其它物质。

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。

11. 毒理学信息

急性毒性

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 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

半致死剂量 大鼠 (皮肤):

未测试的

刺激性

刺激效应的评价:

眼睛接触会导致刺激。 皮肤接触有刺激性。

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 有刺激性的。

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: 巴速诺 PU 1035 W

Product: Basonol® PU 1035 W

版本: 3.0

(30670555/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

眼睛严重损害/刺激 兔: 有刺激性的。
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:
天竺鼠最大量测试 天竺鼠: 无致敏性。(OECD 测试导则 406)
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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:
基于组分分析没有可疑的致癌效应。

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）：

注意: 尚无资料。

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: 巴速诺 PU 1035 W

Product: Basonol® PU 1035 W

版本: 3.0

(30670555/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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) > 100 mg/l, 鱼

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:

半有效浓度 (0.5 h), 细菌 (其它)

未测试的

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

生物降解和消除评价 (H20):

不易生物降解 (根据经济合作开发组织OECD标准)

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:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: 巴速诺 PU 1035 W

Product: Basonol® PU 1035 W

版本: 3.0

(30670555/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

必须按照地方/区域/国家规章进行处置或焚烧处置。

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

15. 法规信息

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: 巴速诺 PU 1035 W

Product: Basonol® PU 1035 W

版本: 3.0

(30670555/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

需标示的主要危害成分: N, N-二乙基乙醇胺

其它法规

登记情况:

IECSC, CN

可在国内向BASF购买, 请联系您的巴斯夫代表。

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。