

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 04. 2016

产品: 巴速诺 HPE 1170 B

Product: Basonol® HPE 1170 B

版本: 1.1

(30631534/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 物质/制剂及公司信息

巴速诺 HPE 1170 B**Basonol® HPE 1170 B**

推荐用途和限制用途: 涂料工业用原料或专职人使用

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 3

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

标签要素和警示性说明:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 04. 2016

版本: 1.1

产品: 巴速诺 HPE 1170 B

Product: Basonol® HPE 1170 B

(30631534/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:

H226	易燃液体和蒸气。
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）:

P271	仅限户外或良好通风处使用。
P210	远离热源/火花/明火/热表面。—禁止吸烟
P280	穿戴防护手套和眼睛/脸的保护。
P243	采取预防措施防止静电放电。
P273	避免泄漏到环境中。
P260	切勿吸入粉尘/气体/烟雾/蒸气。
P241	使用防爆的电气/通风/照明设备。
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）:

P312	若感不适，咨询中毒中心或寻医诊治。
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。
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。
P370 + P378	遇火灾时：用水喷雾，干粉或泡沫灭火。

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）:

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 04. 2016

产品: 巴速诺 HPE 1170 B

Product: Basonol® HPE 1170 B

版本: 1.1

(30631534/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

3. 成分/组分信息

化学性质: 混合物

聚酯, 脂族酯

危险组分

乙酸丁酯

含量 (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$

CAS No.: 123-86-4

Flam. Liq.: 分类 3

STOT SE: 分类 3 (嗜睡及眩晕)

Aquatic Acute: 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:

清洗口腔, 然后大量饮水。

医生注意事项:

症状: 已知产品对人体无强烈反应。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 04. 2016

产品: 巴速诺 HPE 1170 B

Product: Basonol® HPE 1170 B

版本: 1.1

(30631534/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:
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

个人预防措施:
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

如正确使用本产品, 无须特殊措施。

防火防爆:
对静电需采取预防措施。

储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

防止温度高于: 70 度

8. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

乙酸丁酯, 123-86-4;

TWA 值: 150 ppm ()

STEL 值 200 ppm ()

TWA 值: 200 mg/m³ (OEL (CN))

STEL 值 300 mg/m³ (OEL (CN))

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 04. 2016

版本: 1.1

产品: 巴速诺 HPE 1170 B

Product: Basonol® HPE 1170 B

(30631534/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

个人防护设施

呼吸防护:

不需呼吸保护。

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)

一般安全及卫生措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。为防止处置时的污染, 应穿封闭的工作服和工作手套。

9. 理化性质

形状:	液态	
颜色:	无色至淡黄色	
气味:	水果味	
嗅觉阈值:	未确定因吸入造成的潜在健康危害。	
熔点:	-78 度	
	文献资料。	
沸点:	124 - 126.5 度	
	(1,013 百帕)	
	文献资料。	
闪点:	29 度	(DIN EN ISO 13736)
蒸发速率:	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	易燃。	
爆炸下限:	3 % (V)	(德国工业标准 51649-1)
爆炸上限:	10.4 % (V)	(德国工业标准 51649-1)
燃烧温度:	390 度	(德国工业标准51794)
热分解:	未测试的	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 04. 2016

产品: 巴速诺 HPE 1170 B

Product: Basonol® HPE 1170 B

版本: 1.1

(30631534/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

自燃:	不自燃。	试验型: 室温下自燃。
自热能力:	这不是一个可以自热的物质。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	15 百帕 (20 度) 外推值, 静态的, 静电的	(测定值)
密度:	1.1017 克/cm ³ (15 度)	(国际标准化组织2811-3)
	1.0977 克/cm ³ (20 度)	(国际标准化组织2811-3)
	1.0740 克/cm ³ (50 度)	(国际标准化组织2811-3)
相对密度:	1.0977 (20 度)	(国际标准化组织2811-3)
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	水解形成水溶性化合物	
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:	2,990 mPa·s (23 度)	(德国工业标准53019)
	2,490 mPa·s (25 度)	(德国工业标准53019)

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:

尚无资料。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 04. 2016

产品: 巴速诺 HPE 1170 B

Product: Basonol® HPE 1170 B

版本: 1.1

(30631534/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

危险反应:

如按说明存储和操作, 无危险反应。

危险分解产物。:

无已知危险分解产物

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): > 5,000 mg/kg (其它)

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): > 20 mg/l 4 h (经济合作开发组织方针403)

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

半致死剂量 兔 (皮肤): > 5,000 mg/kg (其它)

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

刺激性

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔:

未测试的

眼睛严重损害/刺激 兔:

未测试的

呼吸/皮肤过敏

实验/计算所得数据:

尚无资料。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 04. 2016

产品: 巴速诺 HPE 1170 B

Product: Basonol® HPE 1170 B

版本: 1.1

(30631534/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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）：

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:

尚无资料。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

其它相关毒性资料

对皮肤有脱脂作用。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

12. 生态学资料

生态毒性

水生毒性评价:

对水生生物有急性危害。若以适当的低浓度引入到生物处理系统中，未预见到对活性污泥降解活性的抑制作用。

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h), 鱼

未测试的

半致死浓度 (96 h) > 10 - < 100 mg/l, Pimephales promelas (Fish test acute, 流经)

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 04. 2016

产品: 巴速诺 HPE 1170 B

Product: Basonol® HPE 1170 B

版本: 1.1

(30631534/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

半有效浓度 (48 h) > 10 - < 100 mg/l, 水蚤属 (Daphnia test acute, 静态的, 静电的)
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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 (0.5 h), 细菌

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):

生态毒性组分是易于生物降解的。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 04. 2016

产品: 巴速诺 HPE 1170 B

Product: Basonol® HPE 1170 B

版本: 1.1

(30631534/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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 22. 04. 2016

产品: 巴速诺 HPE 1170 B

Product: Basonol® HPE 1170 B

版本: 1.1

(30631534/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

航空运输

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

Air transport

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

其它法规

如欧洲经济共同体67/548/EEC指引 附录I所规定

登记情况:

IECSC, CN 已释放;数量限制/未列入

只允许已登记人(法人实体)进口

IECSC, CN 已释放;数量限制/未列入

只允许已登记人(法人实体)进口

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