

安全技术说明书

页: 1/12

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 11. 2016

产品: 莊桥®RPD 980-B

Product: Joncryl® RPD 980-B

版本: 3.1

(30565735/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 物质/制剂及公司信息

莊桥®RPD 980-B**Joncryl® RPD 980-B**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

标签要素和警示性说明:

图形符号:



巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 11. 2016

产品: 莊桥®RPD 980-B

Product: Joncryl® RPD 980-B

版本: 3.1

(30565735/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

警示词:

警告

危险性说明:

H226

易燃液体和蒸气。

警示性说明（预防）:

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。

P241

使用防爆的电气/通风/照明设备。

P233

保持容器密封。

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）:

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：使用泡沫或干粉灭火。

警示性说明（储存）:

P403 + P235

储存于通风良好处。保持阴凉。

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:

注意有关存储和规定的规定或注解，无已知特殊危害。

可能造成过敏反应。包括：2-丙烯酸-2-乙基己基酯, 2-羟基乙基-2-甲基-2-丙烯酸酯
反复接触可能会导致皮肤干燥或皸裂。

3. 成分/组分信息

化学性质: 混合物

危险组分

醋酸

含量 (W/W): ≥ 0.3 % - < 1 %

CAS No.: 64-19-7

Flam. Liq.: 分类 3

Skin Corr./Irrit.: 分类 1A

Eye Dam./Irrit.: 分类 1

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 11. 2016

产品: 莊桥®RPD 980-B

Product: Joncryl® RPD 980-B

版本: 3.1

(30565735/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

丙酮

含量 (W/W): $\geq 1\% - < 3\%$

CAS No.: 67-64-1

Flam. Liq.: 分类 2

Eye Dam./Irrit.: 分类 2A

STOT SE: 分类 3 (嗜睡及眩晕)

2-丙烯酸-2-乙基己基酯

含量 (W/W): $\geq 0.2\% - < 0.3\%$

CAS No.: 103-11-7

Flam. Liq.: 分类 4

Acute Tox.: 分类 5 (口服)

Skin Corr./Irrit.: 分类 2

Skin Sens.: 分类 1B

STOT SE: 分类 3 (对呼吸道系统有刺激性)

Aquatic Acute: 分类 2

Aquatic Chronic: 分类 3

乙酸丁酯

含量 (W/W): $\geq 15\% - < 20\%$

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

2-羟基乙基-2-甲基-2-丙烯酸酯

含量 (W/W): $\geq 0.3\% - < 1\%$

CAS No.: 868-77-9

Eye Dam./Irrit.: 分类 2B

Skin Sens.: 分类 1B

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。

皮肤接触:

用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:

翻转眼睑, 用流动清水清洗受污染眼睛至少15分钟以上。

摄食:

清洗口腔, 然后大量饮水。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 11. 2016

产品: 莊桥®RPD 980-B

Product: Joncryl® RPD 980-B

版本: 3.1

(30565735/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。进一步的临床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

确保存储和工作地点通风良好。

防火防爆:

远离火源。对静电需采取预防措施。如果用塑料包装发运, 最高允许倒空温度为5K低于闪点。

储存

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 11. 2016

产品: 莊桥®RPD 980-B

Product: Joncryl® RPD 980-B

版本: 3.1

(30565735/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

适于作容器的材料: 碳钢（铁），表面光滑的KNS L-35 容器。

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封并在阴凉处保存。

8. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

醋酸, 64-19-7;

STEL 值 15 ppm ()

TWA 值: 10 ppm ()

STEL 值 20 mg/m³ (OEL (CN))

TWA 值: 10 mg/m³ (OEL (CN))

丙酮, 67-64-1;

STEL 值 500 ppm ()

TWA 值: 250 ppm ()

STEL 值 450 mg/m³ (OEL (CN))

TWA 值: 300 mg/m³ (OEL (CN))

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))

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:

有边框遮蔽的安全眼镜.

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 11. 2016

产品: 莊桥®RPD 980-B

Product: Joncryl® RPD 980-B

版本: 3.1

(30565735/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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. 理化性质

形状: 液体
颜色: 无色至微黄色
气味: 丙烯酸味
嗅觉阈值: 未测试的

PH值: 低溶解度的

熔点: 大约 -94 度
产品未经测试。 , 溶剂的资料
沸点: 126 度
溶剂的资料

闪点: 47 度 (闭杯。)
蒸发速率: 未测试的

可燃性 (固体/气体): 易燃液体和蒸气。
爆炸下限: 3.0 % (V)
溶剂的资料
爆炸上限: 10.4 % (V)
溶剂的资料
燃烧温度: 390 度
溶剂的资料

热分解: 稳定至沸点。
自燃: 不自燃。

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。
放射性:

在运输用途中不显示放射性。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 11. 2016

产品: 莊桥®RPD 980-B

Product: Joncryl® RPD 980-B

版本: 3.1

(30565735/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

蒸气压:	309 百帕 (25 度) 溶剂的资料
密度:	1.03 克/cm ³ (20 度)
相对密度:	1.03 (20 度)
相对蒸气密度 (空气):	未测试的
水中溶解性:	微量溶解
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):	研究的科学性理由不足。
动力学粘度:	尚无资料。

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: 稳定至沸点.

需避免的物质:
氧化剂

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): > 5,000 mg/kg

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 11. 2016

产品: 莊桥®RPD 980-B

Product: Joncryl® RPD 980-B

版本: 3.1

(30565735/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性 (巴斯夫试验)

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。

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (巴斯夫试验)

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。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

化学结构表明无致敏效应。

实验/计算所得数据:

天竺鼠最大量测试 天竺鼠: 无致敏性。 (经济合作开发组织方针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:

化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

致癌性

致癌性评价:

尚无资料。

生殖毒性

生殖毒性评价:

预计不会引起生殖毒性。(根据组分测定确定)

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 11. 2016

产品: 莊桥®RPD 980-B

Product: Joncryl® RPD 980-B

版本: 3.1

(30565735/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）

实验/计算所得数据:

未测试的

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

12. 生态学资料

生态毒性

水生毒性评价:

就目前所知, 未预见到不良生态影响。

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 100 mg/l, 高体雅罗鱼

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。

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大水蚤 (Screening (style of OECD 202), 静态的, 静电的)

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。

水生植物:

尚无资料。

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):

产品中聚合物组分不易生物降解。

生物积累潜势

生物积累潜势:

就目前所知, 未预见到不良生态影响。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 11. 2016

产品: 莊桥®RPD 980-B

Product: Joncryl® RPD 980-B

版本: 3.1

(30565735/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:	III
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-丁基乙酸)

铁路运输

危险等级:	3
包装组别:	III
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-丁基乙酸)

内河运输

危险等级:	3
包装组别:	III
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-丁基乙酸)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 11. 2016

产品: 莊桥®RPD 980-B

Product: Joncryl® RPD 980-B

版本: 3.1

(30565735/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

海洋运输

IMDG

危险等级: 3
包装组别: III
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-丁基乙酸)

Sea transport

IMDG

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

航空运输

IATA/ICAO

危险等级: 3
包装组别: III
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-丁基乙酸)

Air transport

IATA/ICAO

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

15. 法规信息

其它法规

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)。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 21. 11. 2016

产品: 莊桥®RPD 980-B

Product: Joncryl® RPD 980-B

版本: 3.1

(30565735/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

16. 其他资料

产品为工业品，除另有说明或指定的用途外，仅供工业用途。这包括提及的和推荐的用途。若打算用于任何其它用途，均应同制造商探讨。特别是当产品的使用被特殊的标准和条例管制时，更应如此。

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