

安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 14. 03. 2017

产品: 莊桥® WAX 35

Product: Joncryl® Wax 35

版本: 7.0

(30283372/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 物质/制剂及公司信息

莊桥® WAX 35**Joncryl® Wax 35**

推荐用途和限制用途: 墨水, 清漆或涂料用聚合物

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:

根据 GHS 标准, 该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明:

根据GHS标准, 该产品不需要添加危险警示标签

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 14. 03. 2017

版本: 7.0

产品: 莊桥® WAX 35

Product: Joncryl® Wax 35

(30283372/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

可能造成过敏反应。包括: 1, 2-苯并异噻唑-3 (2H)-酮

3. 成分/组分信息

化学性质: 混合物

聚乙烯蜡, 非离子表面活性剂, 水溶液, 产品含有的纳米颗粒牢牢地嵌入/悬浮在固体/液体基材中。

危险组分

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

含量 (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$

急性毒性: 分类 4 (口服)

严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

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:

保持病人冷静, 移至空气新鲜处。

皮肤接触:

用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:

翻转眼睑, 用流动清水清洗受沾染眼睛至少15分钟以上。如果持续感到身体不适, 就医。

摄食:

清洗口腔, 然后大量饮水。

医生注意事项:

症状: 由于没有分类, 应无明显症状。

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 14. 03. 2017

版本: 7.0

产品: 莊桥® WAX 35

Product: Joncryl® Wax 35

(30283372/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

特殊危害:

有害蒸气, 碳氧化物

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:

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。关于个人防护措施的信息参见第8节

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: 筑堤拦截溢出物。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。

补充说明 (信息): 产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

7. 操作处置与储存

操作处置

避免形成烟雾。产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

防火防爆:

无需特殊防护措施。

储存

适于作容器的材料: 不锈钢 1.4301 (V2), 高密度聚乙烯, 玻璃, 低密度聚乙烯

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: 0 度

低温或冰冻可破坏包装的产品。

8. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

无职业接触限值。

个人防护设施

呼吸防护:

适用于固体及液体颗粒的中效过滤器（如EN143或149，P2或FFP2型过滤器）如有蒸气/烟雾释放，需采取呼吸保护。

双手保护:

防化保护手套.

适合长时间、直接接触的材料（推荐：在保护索引6中，按照EN 374规定相应的防渗透时间>480分钟）：如丁腈橡胶（0.4毫米），氯丁二烯橡胶（0.5毫米），聚氯乙烯（0.7毫米）和其它材料

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.

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:

除了指定的个人防护用品外，还需穿密闭式工作服。工作地点切勿进食、饮水、吸烟。根据优良工业卫生和安全实践操作。

9. 理化性质

形状:	乳浊液
颜色:	白色/灰白色
气味:	特有的
嗅觉阈值:	未测试的
PH值:	9 - 10
凝固温度:	大约 0 度
沸腾温度:	大约 100 度
闪点:	> 100 度

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 14. 03. 2017

产品: 莊桥® WAX 35

Product: Joncryl® Wax 35

版本: 7.0

(30283372/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

蒸发速率:	尚无资料。
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。
爆炸上限:	对于液体无须分类和标示。
燃烧温度:	尚无资料。
热分解:	未测试的
爆炸危险:	无爆炸性
促燃性:	无助燃性。
蒸气压:	大约 23.4 百帕 (20 度) 本品成分含水
密度:	大约 1 克/cm ³ (20 度)
相对密度:	尚无资料。
相对蒸气密度 (空气):	未测试的
水中溶解性:	可混溶的
水溶性:	可混溶的
溶解性 (定性) 溶剂:	极性溶剂 可溶
辛醇/水分配系数 (log Pow):	不适用
动力学粘度:	未测试的
流动时间:	20 - 36 s (23 度)
	(DIN EN ISO 2431)
其他资料:	
若有必要, 其它理化性质参数将在这一部分列明。	

10. 稳定性和反应性

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 14. 03. 2017

产品: 莊桥® WAX 35

Product: Joncryl® Wax 35

版本: 7.0

(30283372/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:

按照规定使用及储存, 无已知危险。

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

急性毒性评价:

实际上单次摄食是无毒的。实际上单次皮肤接触是无毒的。

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg

半致死剂量 大鼠 (皮肤): > 2,000 mg/kg

刺激性

刺激效应的评价:

对皮肤无刺激性。对眼睛无刺激性。

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性 (Draize 试验)

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (Draize 试验)

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

不能排除对特殊敏感个体有致敏影响。根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

物质信息: 1, 2-苯并异噻唑-3(2H)-酮

致敏性的评价:

接触皮肤可能造成过敏。化学结构表明有致敏性。对人类有致敏效应。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 14. 03. 2017

产品: 莊桥® WAX 35

Product: Joncryl® Wax 35

版本: 7.0

(30283372/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

生殖细胞突变性

诱变性评价:

尚无资料。

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）：

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。

12. 生态学资料

生态毒性

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, 高体雅罗鱼

水生无脊椎动物:

半致死浓度 (48 h), 水蚤

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 14. 03. 2017

版本: 7.0

产品: 莊桥® WAX 35

Product: Joncryl® Wax 35

(30283372/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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:

> 1,000 mg/l (DEV-L2 (脱氢酶活性试验))

若正确地以较低浓度引入, 未预见到对活性污泥降解活性抑制性。

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:

物质不会从水表蒸发到大气中。

可能吸附在固相上。

持续性和可降解性

消除信息:

> 95 % 化学需氧量降低法 (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC, part C) 容易从水中去除。

总参数

化学需氧量 (COD): 950 mg/g

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

未预见到生物积累效应。

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:

不得将未处理的产品排入自然水系。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 修订: 14. 03. 2017
产品: 莊桥® WAX 35
Product: Joncryl® Wax 35

版本: 7.0

(30283372/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法规信息

其它法规

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 14. 03. 2017

产品: 莊桥® WAX 35

Product: Joncryl® Wax 35

版本: 7.0

(30283372/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

如果本安全技术说明书的其它部分没有提供适用于此产品的法规信息，将在这一部分进行描述。

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）。

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。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。