

安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 29. 09. 2025

日期 / 上次版本: 25. 10. 2020

日期 / 首次编制: 17. 11. 2005

版本: 8.0

上次版本: 7.0

产品: Kaurit® Impregnating System 820

(30034949/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

1. 化学品及企业标识

Kaurit® Impregnating System 820

推荐用途和限制用途: 化学品

推荐用途: 化学品, 供工业和专业使用

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 20391000

传真号: +86 21 20394800

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 20391000**Telefax number:** +86 21 20394800**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)

+86 21 5861-1199

巴斯夫紧急热线中心(国际):

电话: +49 180 2273-112

Emergency information:

Emergency Call Center (China):

+86 21 5861-1199

International emergency number:

Telephone: +49 180 2273-112

2. 危险性概述

紧急情况概述

形状:	液态
-----	----

颜色:	白色
气味:	几乎无味

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

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。此部分提供适用的其它危害信息, 这些信息不影响分类, 但可能会影响该物质或混合物的整体危害性。

可能造成过敏反应。包括: 甲醛

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

聚合物基于: 丙烯酸树脂, 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺(三聚氰胺;蜜胺), 甲醛, 尿素

改良 (修正)

危险组分

甲醇

含量 (W/W): $\geq 0.3\%$ - $< 1\%$ CAS 号: 67-56-1	易燃液体: 类别 2 急性毒性: 类别 3 (吸入-蒸汽) 急性毒性: 类别 3 (口服) 急性毒性: 类别 3 (皮肤接触) 特异性靶器官毒性-一次接触 (中枢神经系统, 视神经): 类别 1
--	---

甲醛

含量 (W/W): $> 0\%$ - $< 0.1\%$ CAS 号: 50-00-0	易燃液体: 类别 4 急性毒性: 类别 2 (吸入-蒸汽) 急性毒性: 类别 3 (口服) 急性毒性: 类别 3 (皮肤接触) 皮肤腐蚀: 类别 1B 严重眼损伤: 类别 1 皮肤致敏物: 类别 1A 致癌性: 类别 1B 对水环境的急性危害: 类别 2
---	---

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, 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, 用流动清水清洗受沾染眼睛至少15分钟以上。

摄食:

立即清洗口腔, 然后饮200-300 毫升水, 就医诊治。

医生注意事项:

症状: (进一步) 症状和/或影响尚未明确。

危害: 在预期的用途并且适当地操作时不会有危害。

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, 泡沫, 二氧化碳, 干粉末

特殊危害:

碳氧化物

这些物质/物质组在火灾中可能会释放。

更多信息:

必须按照官方规定处理火灾残留物。在燃烧过程中可能产生有毒气体/蒸汽。不要让其进入排水管或水路。与水形成滑滑的表面。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:

无需特别预防措施。

环境污染预防:

未经适当授权, 请勿将其排放到水道或下水道系统中 按照环境保护要求进行处理

清理或收集方法:

大量: 扫除/铲除

残余物: 用适当的吸收材料收起

7. 操作处置与储存

操作处置

按照良好的建筑材料卫生和安全操作进行处理。

告知工人在加工处理中由甲醛释放引起的可能的风险

储存

隔离酸类及酸性物质。

适于作容器的材料: 不锈钢 1. 4401, 不锈钢 1. 4301 (V2), 铝, 玻璃钢 (GRP), 高密度聚乙烯, 低密度聚乙烯, 玻璃

不适于作容器的材料: 纸

关于存储条件的详细信息: 在阴凉处保存。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

甲醛, 50-00-0;

尿素, 57-13-6;

甲醇, 67-56-1;

个人防护设施

呼吸防护:

如有气体/蒸气形成, 需采用呼吸保护。(EN 14387 A型气体过滤器)

双手保护:

耐化学防护手套 (EN ISO 374-1)

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:

没有身体防护的需求, 如果用于预期目的和满足普遍接受的工业卫生规则。

一般安全及卫生措施:

按照良好的建筑材料卫生和安全操作进行处理。

9. 理化特性

形状:	液态	
颜色:	白色	
气味:	几乎无味	
PH值:	大约 8 (20 ° C)	(DIN ISO 976)
凝固温度:	大约 -10 ° C	
沸腾温度:	大约 95 ° C	
闪点:	100 ° C 没有闪点- 测试至指示温度时, 标灯熄灭.	(德国工业标准/国际标准化组织 2592)
可燃性:	不燃烧	(来自闪点)
燃烧温度:	大约 510 ° C	(德国工业标准51794)
热分解:	如正确存储和操作不会分解。	
自燃:	不自燃。	
自热能力:	依据联合国运输规定分类4.2, 该物质是能够自热的物质。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	大约 23 毫巴 (20 ° C)	
密度:	大约 1.13 g/cm ³ (20 ° C)	(德国工业标准53217-5)
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	可混溶的	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	未测试的	
动力学粘度:	10 - 30 mPa.s (20 ° C)	(DIN EN ISO 3219, 附录B)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 29.09.2025

版本: 8.0

产品: Kaurit® Impregnating System 820

(30034949/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

其他信息:

无

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

> 30 ° C

绝热。防潮。

热分解:

如正确存储和操作不会分解。

需避免的物质:

有机过氧化物, 强碱, 强酸, 酸酐

危险反应:

加工处理酸的过程中, 会释放出有可能成为敏化剂的水和/或高温甲醛

可能的热解产物。:

甲醛

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。吸入高浓度/饱和的蒸气-空气混合物不太可能表现出急性危害。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。

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg

大鼠 (吸入): 8 h

吸入危险测试 (IRT): 动物试验表明, 8小时内无致死现象。吸入高度饱和的蒸气-空气混合物表现出没有急性危害。

刺激性

刺激效应的评价:

对皮肤无刺激性。对眼睛无刺激性。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。

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)

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (巴斯夫试验)

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

持续与皮肤接触, 不能排除致敏性。

实验/计算所得数据:

天竺鼠最大量测试: 无致敏性。

这种含有 < 1% 甲醛的化合物没有致敏性 (文献资料)。

生殖细胞致突变性

诱变性评价:

根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

致癌性

物质信息: 甲醛

致癌性评价:

小鼠终身吸入可严重损伤鼻腔上皮的浓度, 引发鼻腔肿瘤; 其它物种的研究未发现有此现象或没有如此明显。国际癌症研究组织 (IARC) 基于流行病学证据将甲醛的暴露与鼻咽癌和白血病的发生相关联, 从而将甲醛定义为第一组 Group 1 (已知) 人类致癌物质。如果采用推荐的个人防护用品和工业卫生措施, 预计不会产生不利影响。

生殖毒性

生殖毒性评价:

未有生殖毒性效应的报导。

发展性毒性

致畸性评价:

非致畸剂。

重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性 (重复接触)

物质信息: 甲醛

反复给药毒性:

反复给药后的影响是发生局部刺激

物质信息: 甲醇

反复给药毒性:

反复食入可能造成失明。反复吸入可能造成失明。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

其它相关毒性资料

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。

12. 生态学信息

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。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。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。

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 500 mg/l, 高体雅罗鱼 (德国工业标准38412 第15部分, 静态法) 额定浓度。

半致死浓度 (96 h) > 6,810 mg/l, 高体雅罗鱼 (其它, 静态法)

半致死浓度 (96 h) > 2,200 - < 4,600 mg/l, 高体雅罗鱼 (德国工业标准38412 第15部分, 静态法) 额定浓度。

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大型蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分, 静态法) 毒性效应的声明与分析额定浓度相关。

水生植物:

半有效浓度 (72 h) 88.2 mg/l (生长率), 绿藻 (经济合作开发组织方针 201, 静态法) 毒性效应的声明与分析额定浓度相关。

持续性和可降解性

消除信息:

没有可用数据。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

由于产品具有粘性和不溶于水的性质, 不易被生物利用。
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 29. 09. 2025

版本: 8.0

产品: Kaurit® Impregnating System 820

(30034949/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

不要将未经处理的物质/产品排放到自然水体中 若以适当的低浓度引入到生物处理系统中, 未预见对活性污泥降解活性的抑制作用。 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。

13. 废弃处置

在合适的焚化厂中焚烧, 遵守当地权威条例。
请勿排放到下水道/地表水/地下水中。

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

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 29.09.2025

版本: 8.0

产品: Kaurit® Impregnating System 820

(30034949/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

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。

本产品须符合《化妆品卫生规范》 标准。

本产品须遵守《中华人民共和国农药管理条例》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。