

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 07. 08. 2024

日期 / 上次版本: 16. 03. 2022

日期 / 首次编制: 09. 02. 2015

版本: 4.0

上次版本: 3.1

产品: 安固力 7043

Product: Acronal® 7043

(30564781/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

1. 化学品及企业标识

安固力 7043**Acronal® 7043**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

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:

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 07. 08. 2024
产品: 安固力 7043
Product: Acronal® 7043

版本: 4.0

(30564781/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

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。

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

改性的苯乙烯丙烯酸聚合物铵盐, 水溶液

危险组分

氢氧化铵 (25%)

含量 (W/W): $\geq 0\% - < 0.1\%$
CAS 号: 1336-21-6

皮肤腐蚀: 分类 1B
严重眼损伤: 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 1
对水环境的慢性危害: 分类 2
急性毒性: 分类 4 (吸入-蒸汽)
M-系数 急性: 1

苯乙烯

含量 (W/W): $\geq 0\% - < 0.2\%$
CAS 号: 100-42-5

吸入危害: 分类 1
易燃液体: 分类 3
急性毒性: 分类 4 (吸入-蒸汽)
皮肤刺激: 分类 2
眼刺激: 分类 2A
对生殖有毒性: 分类 2 (胎儿)
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)
特异性靶器官毒性-反复接触 (听觉器官): 分类 1
对水环境的急性危害: 分类 2
对水环境的慢性危害: 分类 3

丙二醇聚醚

含量 (W/W): $\geq 1\% - \leq 3\%$
CAS 号: 25322-69-4

急性毒性: 分类 4 (口服)

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 07. 08. 2024
产品: 安固力 7043
Product: Acronal® 7043

版本: 4.0

(30564781/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

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, 用流动清水清洗受沾染眼睛至少15分钟以上。

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。

医生注意事项:

症状: (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

烟雾/雾气的演变。这些物质/物质组在火灾中可能会释放。

更多信息:

污染的灭火水必须按照官方规定处理。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:

使用个人防护服

环境污染预防:

含有受污染的水/消防用水。请勿排放到下水道/地表水/地下水中。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 07. 08. 2024
产品: 安固力 7043
Product: Acronal® 7043

版本: 4.0

(30564781/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

清理或收集方法:
大量: 用泵清除产品
残余物: 用适当的吸收材料收起 按规定处理吸收的物质。

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:
無需特別預防措施。

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 ° C
防止温度高于: 40 ° C

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

苯乙烯, 100-42-5;

皮肤指示: (OEL (CN))
物质可通过皮肤被吸收。
STEL 值 20 ppm (ACGIHTLV)
TWA 值: 10 ppm (ACGIHTLV)
STEL 值 100 mg/m³ (OEL (CN))
TWA 值: 50 mg/m³ (OEL (CN))

氢氧化铵 (25%), 1336-21-6;

STEL 值 35 ppm (ACGIHTLV)
TWA 值: 25 ppm (ACGIHTLV)
STEL 值 30 mg/m³ (OEL (CN))
TWA 值: 20 mg/m³ (OEL (CN))

个人防护设施

呼吸防护:
不需呼吸保护。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 07. 08. 2024

版本: 4.0

产品: 安固力 7043

Product: Acronal® 7043

(30564781/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

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 ISO 374-1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.

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。建议穿密闭式工作服。

9. 理化特性

形状:	液态	
颜色:	奶油色	
气味:	氨味	
嗅觉阈值:	没有适用的信息可用。	
PH值:	8.0 - 8.5 (100 %(m), 25 ° C)	(DIN ISO 976)
凝固点:	0 ° C	
沸点:	溶剂的资料 > 93 ° C 溶剂的资料	
闪点:	非闪点 - 接近沸点测量法。	
蒸发速率:	未测试的	
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:	基于产品中水的含量, 产品是不燃的。	
热分解:	稳定至沸点.	

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 07. 08. 2024
产品: 安固力 7043
Product: Acronal® 7043

版本: 4.0

(30564781/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

自燃:	不自燃。	
自热能力:	依据联合国运输规定分类4.2, 该物质是不能够自热的物质。	
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。
蒸气压:	23.4 百帕 (20 ° C) 溶剂的资料	
密度:	大约 1.04 g/cm ³ (25 ° C)	(国际标准化组织 2811-1)
相对蒸气密度 (空气):	本品成分含水	
水中溶解性:	易溶	
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。	
表面张力:	未测试的	
动力学粘度:	300 - 700 mPa. s (25 ° C)	(ISO 1652)
固体含量:	45 - 47 % (145 ° C)	(DIN EN ISO 3251)

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:
请参阅SDS第7节-操作和储存。

热分解: 稳定至沸点.

需避免的物质:
无需防避其它物质。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 07. 08. 2024
产品: 安固力 7043
Product: Acronal® 7043

版本: 4.0

(30564781/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

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
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):
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)
以同分异构体测试。

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (巴斯夫试验)
以同分异构体测试。

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。根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

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。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 07. 08. 2024
产品: 安固力 7043
Product: Acronal® 7043

版本: 4.0

(30564781/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

致癌性

致癌性评价:
整体的评估信息表明该产品无致癌效应。

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）：

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。

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:
反复口服摄取物质不会导致与物质相关的影响。

反复吸入该物质没有出现该物质有关的影响。

反复的皮肤吸收该物质并没有出现与该物质有关的影响。

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。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

12. 生态学信息

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

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 07. 08. 2024
产品: 安固力 7043
Product: Acronal® 7043

版本: 4.0

(30564781/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

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, 大型蚤 (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:

半有效浓度 (72 h), 藻类

没有可用数据。

对微生物/活性污泥的活性:

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。

对鱼类的慢性毒性:

无鱼类毒性相关数据。

对水生无脊椎动物的慢性毒性:

没有相关的对水蚤的毒性的数据。

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。

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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。

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:

根据经验, 该材料对环境是无害的。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 07. 08. 2024
产品: 安固力 7043
Product: Acronal® 7043

版本: 4.0

(30564781/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

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

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 / 本次修订: 07. 08. 2024
产品: 安固力 7043
Product: Acronal® 7043

版本: 4.0

(30564781/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

登记情况:

IECSC, CN

已列入或豁免。

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《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

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。