

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: 30. 12. 2021

版本: 2.0

日期 / 上次修订: 21. 11. 2016

上次版本: 1.1

日期 / 首次编制: 31. 07. 2015

产品: **Starvis C 102 F**

(30858878/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

1. 化学品及企业标识

Starvis C 102 F

推荐用途和限制用途: 水泥行业用添加剂

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:

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:

在一定条件下, 产品可形成粉尘爆炸。

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

共聚物, 合成的 (人造的), 高分子的

危险组分

2-丙烯酰胺

含量 (W/W): < 0.1 %
CAS No.: 79-06-1

急性毒性: 分类 3 (口服)
急性毒性: 分类 4 (吸入-薄雾)
急性毒性: 分类 4 (皮肤接触)
皮肤腐蚀/刺激: 分类 2
严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A
皮肤致敏物: 分类 1B
生殖细胞突变性: 分类 1B
致癌性: 分类 1B
对生殖有毒性: 分类 2 (fertility)
特异性靶器官毒性-反复接触: 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:

如吸入粉尘后有不适感, 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:

干粉末, 泡沫

基于安全原因不适用的灭火介质:

二氧化碳

补充说明 (信息):

由于粉尘爆炸危险, 故应避免卷扬物料/产品。

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. 泄漏应急处理

个人预防措施:

避免形成粉尘。穿着个人防护服。

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:

少量: 选择合适的器械处理。按指示丢弃受污染的化学品。清洁后用水冲洗微量残留物。

大量: 选择合适的器械处理。按照条例处置被吸收的材料。

不可用水清洗。避免形成粉尘。清洁后用水冲洗微量残留物。

7. 操作处置与储存

操作处置

避免形成粉尘。穿适当的防护服, 戴适当的防护眼镜或防护面罩。避免吸入粉尘/烟雾/蒸气。在当地没有排气通风装置时倾倒大量产品, 必须使用呼吸保护。

防火防爆:

避免形成粉尘。对静电需采取预防措施。

储存

适于作容器的材料: 高密度聚乙烯, 纸

关于存储条件的详细信息: 容器应严格密封, 存于干燥处。只能存储在原装容器内, 存于阴凉、干燥、通风良好处, 远离火源、防热及明火。避免阳光直射

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

2-丙烯酰胺, 79-06-1;

TWA 值: 0.03 mg/m³ (ACGIHTLV), 可吸入部分和蒸气

皮肤指示: (OEL (CN))

物质可通过皮肤被吸收。

TWA 值: 0.3 mg/m³ (OEL (CN))

皮肤指示: (ACGIHTLV), 可吸入部分和蒸气

皮肤吸收危险性

皮肤指示: (ACGIHTLV), 可吸入部分和蒸气

皮肤吸收危险性

个人防护设施

呼吸防护:

适于较低浓度或短期接触情况下的呼吸保护: 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)

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:

根据优良工业卫生和安全实践操作。建议穿密闭式工作服。

9. 理化特性

形状:	颗粒	
颜色:	白至浅色	
气味:	特有的	
嗅觉阈值:	尚无资料	
PH值:	大约 7 - 9.8 (水, 1 % (m), 20 度)	
熔点:	由于物质/产品分解, 因此无法测定.	
沸腾温度:	研究的科学性理由不足。	
闪点:	不适用	
可燃性 (固体/气体):	不燃烧	
爆炸下限:	250 g/m ³ 未测试的, 由该产品相似组分的产品类推。	
燃烧温度:	520 度 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。	
热分解:	未测试的	
自燃:	粉末固体的数据。	试验型: 高温下自燃。
自燃能力:	未测试的 研究没有必要进行。	(方法: VDI 2263, sheet 1, 1.4.2)
最小燃烧能:	> 10 J 诱导性: 1 mH 粒度分布: < 63 µm 有诱导性	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	产品未经测试。	
密度:	尚无资料。	
堆积密度:	大约 500 kg/m ³	

水中溶解性: 可溶
(20 度)

水溶性: (20 度)
可溶

湿度测定法: 吸湿的

辛醇/水分配系数 (log Pow):
研究没有必要进行。

动力学粘度: 不适用

固体含量: > 91 %

10. 稳定性和反应性

热分解: 未测试的

需避免的物质:
强酸, 强碱, 强氧化剂, 强还原剂

对金属的腐蚀性: 未预见到对金属的腐蚀性。

危险反应:
粉尘爆炸危险。

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。根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

实验/计算所得数据:
半致死剂量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg
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): 4 h
未测试的

半致死剂量 大鼠 (皮肤):

未测试的

刺激性

刺激效应的评价:

在预期的用途并且适当地操作时不会有刺激性。根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

无致敏效应。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

实验/计算所得数据:

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。

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。

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）

反复给药毒性:

关于反复剂量的毒性没有可靠的现成的数据。根据可得到的数据，未达到分类的标准。

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:

根据可得到的数据，未达到分类的标准。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), 鱼 (其它)
未测试的

水生无脊椎动物:

半致死浓度 (48 h), 水蚤 (其它)
未测试的

水生植物:

半有效浓度 (72 h), 藻类 (其它)
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 (其它)
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:

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 30. 12. 2021
产品: **Starvis C 102 F**

版本: 2.0

(30858878/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

尚无资料。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

尚无资料。

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. 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

Air transport

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 30. 12. 2021

产品: Starvis C 102 F

版本: 2.0

(30858878/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 14.10.2025

IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法规信息

其它法规

登记情况:

IECSC, CN

可在国内向BASF购买，请联系您的巴斯夫代表。

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

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。