

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: 18. 12. 2021

版本: 4.0

日期 / 上次修订: 25. 05. 2018

上次版本: 3.0

日期 / 首次编制: 21. 08. 2006

产品: 露滑素* EVA 3 颗粒

Product: Luwax® EVA 3 Granules

(30043719/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

1. 化学品及企业标识

露滑素* EVA 3 颗粒 Luwax® EVA 3 Granules

推荐用途和限制用途: 用于化工技术工业的原材料

推荐用途: 化学品

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

版本: 4.0

产品: 露滑素® EVA 3 颗粒

Product: Luwax® EVA 3 Granules

(30043719/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

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。

本产品中不含有达到PBT（持久性、生物累积性、毒性）规定或VPVB（高持久性、生物累积性）规定的物质。

3. 成分/组成信息

化学性质: 物质

聚乙烯蜡

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:

先嗽口, 再喝200—300毫升水。

医生注意事项:

症状: 信息, 即有关症状和危害的其他信可能包含在第2章节中已描述的GHS标签短语中, 以及第11章节中已描述的毒理学评估中。

(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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

版本: 4.0

产品: 露滑素® EVA 3 颗粒

Product: Luwax® EVA 3 Granules

(30043719/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

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。
大量: 包含灰尘吸附材料及处理。
避免形成粉尘。

7. 操作处置与储存

操作处置

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: 低密度聚乙烯, 不锈钢 1.4301 (V2), 不锈钢 1.4401, 玻璃, 纸, 高密度聚乙烯
关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18.12.2021

版本: 4.0

产品: 露滑素® EVA 3 颗粒

Product: Luwax® EVA 3 Granules

(30043719/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

防止温度低于: -20 度

防止温度高于: 70 度

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

没有已知的特定物质职业接触限值。

应保持一般的粉尘极限值。

Particles, not otherwise specified, respirable

TWA 值: 3 mg/m³ (ACGIHTLV), 可呼吸的微粒

TWA 值: 8 mg/m³ (OEL (CN)), 总粉尘

Particles, not otherwise specified, inhalable

TWA 值: 10 mg/m³ (ACGIHTLV), 可吸入颗粒

TWA 值: 8 mg/m³ (OEL (CN)), 总粉尘

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: 如有粉尘形成, 使用呼吸保护。EN 143 或 149, P1或 FFP1 型颗粒过滤器 (适合于固体颗粒的低效过滤器, 如EN 143 或 149, Type P1or FFP1)。

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.

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:

根据优良工业卫生和安全实践操作。建议穿密闭式工作服。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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18.12.2021

版本: 4.0

产品: 露滑素® EVA 3 颗粒

Product: Luwax® EVA 3 Granules

(30043719/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

9. 理化特性

形状:	颗粒	
颜色:	白色	
气味:	产品特有的	
PH值:	不适用	
熔点:	大约 90 度	(德国工业标准 52011)
沸点:	不适用	
闪点:	> 100 度	(德国工业标准 51758)
蒸发速率:	尚无资料。	
可燃性 (固体/气体):	无高度可燃性。	
燃烧温度:	大约 400 度	
热分解:	如按指示使用, 不会分解。	
自燃:	不自燃。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	不适用	
相对密度:	尚无资料。	
堆积密度:	450 kg/m ³	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	不溶	
溶解性 (定性) 溶剂:	非极性溶剂。	
	可溶	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	不适用	
运动学粘度:	1,200 - 1,500 mm ² /s	
	(120 度)	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18.12.2021

版本: 4.0

产品: 露滑素® EVA 3 颗粒

Product: Luwax® EVA 3 Granules

(30043719/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

避免形成粉尘。避免粉尘沉积。杜绝一切火源: 热源、火星、明火。防静电。

热分解:

如按指示使用, 不会分解。

需避免的物质:

强酸, 强碱, 强氧化剂

对金属的腐蚀性:

对金属无腐蚀性。

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:

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:

ATE (口服): > 2,000 mg/kg

刺激性

刺激效应的评价:

对眼睛和皮肤无刺激性。

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针404)

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针405)

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

基于组分分析没有可疑的皮肤过敏影响。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18.12.2021

版本: 4.0

产品: 露滑素® EVA 3 颗粒

Product: Luwax® EVA 3 Granules

(30043719/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

实验/计算所得数据:

无致敏性。

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:

基于组分分析没有可疑的致癌效应。

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。

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:

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。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

其它相关毒性资料

产品未经测试。本毒性声明由产品单个组分的性质推出。

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。

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 / 本次修订: 18.12.2021

版本: 4.0

产品: 露滑素® EVA 3 颗粒

Product: Luwax® EVA 3 Granules

(30043719/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

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:

半有效浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大型蚤

通过测试洗提液表明, 产品在试验介质中有较低的溶解度。在溶程之内无毒性效应。

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。

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

生物降解和消除评价 (H20):

不易生物降解 (根据经济合作开发组织OECD标准)

产品实际不溶于水, 因此在适合的废水处理系统中可通过机械方法从水中分离。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

未预见到显著的生物积累效应。

生物积累潜势:

未预见到显著的生物积累效应。

补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:

不得无控制地将产品排入环境。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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。

巴斯夫 安全技术说明书
 日期 / 本次修订: 18. 12. 2021
 产品: 露滑素® EVA 3 颗粒
 Product: Luwax® EVA 3 Granules

版本: 4.0

(30043719/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

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

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《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 / 本次修订: 18.12.2021

版本: 4.0

产品: 露滑素® EVA 3 颗粒

Product: Luwax® EVA 3 Granules

(30043719/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2025

16. 其他信息

关于指定用途的资料: 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。