

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: 7.0

日期 / 上次修订: 25. 05. 2018

上次版本: 6.0

日期 / 首次编制: 06. 05. 2006

产品: 露滑素* AL 3 POWDER

Product: Luwax® AL 3 Powder

(30043702/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

1. 化学品及企业标识

露滑素* AL 3 POWDER**Luwax® AL 3 Powder**

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: 7.0

产品: 露滑素* AL 3 POWDER

Product: Luwax® AL 3 Powder

(30043702/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

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

| 低密度聚乙烯

CAS No. : 9002-88-4

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

版本: 7.0

产品: 露滑素* AL 3 POWDER

Product: Luwax® AL 3 Powder

(30043702/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

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。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

版本: 7.0

产品: 露滑素* AL 3 POWDER

Product: Luwax® AL 3 Powder

(30043702/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

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

polyethylene, 9002-88-4;

TWA 值: 5 mg/m³ (OEL (CN)), 总粉尘

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。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.

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

版本: 7.0

产品: 露滑素* AL 3 POWDER

Product: Luwax® AL 3 Powder

(30043702/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

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。

9. 理化特性

形状:	粉末	
颜色:	白色	
气味:	产品特有的	
嗅觉阈值:	尚无资料。	
PH值:	不适用	
熔点:	102 – 108 度	
凝固温度:	92 – 100 度	
沸点:	不适用	
闪点:	> 100 度	(德国工业标准 51758)
可燃性 (固体/气体):	产品是可燃的。	
燃烧温度:	> 200 度	(德国工业标准51794)
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	
密度:	0.91 – 0.925 克/cm ³ (23 度)	
相对密度:	尚无资料。	
堆积密度:	400 – 500 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	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

版本: 7.0

产品: 露滑素* AL 3 POWDER

Product: Luwax® AL 3 Powder

(30043702/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

运动学粘度: 160 - 240 mm²/s (德国工业标准51562)
(120 度)

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

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: 7.0

产品: 露滑素* AL 3 POWDER

Product: Luwax® AL 3 Powder

(30043702/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

版本: 7.0

产品: 露滑素* AL 3 POWDER

Product: Luwax® AL 3 Powder

(30043702/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

就目前所知，未预见不良生态影响。

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

物质不会从水表面蒸发到大气中。

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。

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

产品: 露滑素* AL 3 POWDER

Product: Luwax® AL 3 Powder

版本: 7.0

(30043702/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

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。

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）。

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。

左边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 18. 12. 2021

版本: 7.0

产品: 露滑素* AL 3 POWDER

Product: Luwax® AL 3 Powder

(30043702/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

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。