

安全技术说明书

页: 1/9

巴斯夫一体化基地（广东）有限公司 安全技术说明书

按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 12. 11. 2024

日期 / 上次版本: 不适用

日期 / 首次编制: 12. 11. 2024

版本: 1.0

上次版本: 无

产品: 巴聚赋® 高密度聚乙烯 F 6095 T

Product: Easiplas® HDPE F 6095 T

(30854466/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.08.2025

1. 化学品及企业标识

巴聚赋® 高密度聚乙烯 F 6095 T Easiplas® HDPE F 6095 T

推荐用途和限制用途: 化学品

公司:

巴斯夫一体化基地（广东）有限公司
经济技术开发区港南大道300号
524076 广东湛江
中国
电话: +86 0759-3641688
E-mail地址: 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

Company:

BASF Integrated Site (Guangdong) Co. Ltd.
300 Gangnan Road
Zhanjiang Economic & Technological
Development Zone
Zhanjiang, Guangdong Province
524076, PRC
CHINA

Telephone: +86 0759-3641688

E-mail address: china-psr-sds@basf.com

Emergency information:

Emergency Call Center (China):
+86 21 5861-1199
International emergency number:
Telephone: +49 180 2273-112

巴斯夫一体化基地（广东）有限公司 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 12. 11. 2024

版本: 1.0

产品: 巴聚赋® 高密度聚乙烯 F 6095 T

Product: Easiplas® HDPE F 6095 T

(30854466/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.08.2025

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:

灰尘可与空气形成易燃混合物。

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

聚合物基于: 聚乙烯, 共聚物

没有特别的危害。

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。

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:

先漱口, 再喝200—300毫升水。

医生注意事项:

症状: (进一步) 症状和/或影响尚未明确

危害: (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)

巴斯夫一体化基地（广东）有限公司 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 12. 11. 2024

版本: 1.0

产品: 巴聚赋® 高密度聚乙烯 F 6095 T

Product: Easiplas® HDPE F 6095 T

(30854466/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.08.2025

5. 消防措施

适宜的灭火介质:

泡沫, 干粉末, 水喷雾

基于安全原因不适用的灭火介质:

二氧化碳, 水射流

补充说明 (信息):

由于粉尘爆炸危险, 故应避免卷扬物料/产品。

针对周围环境采取消防措施。

如果发生金属火灾, 请使用干砂, D类干粉或水泥。

特殊危害:

用水雾冷却危险的容器。请参阅SDS第7节-操作和储存。

特殊保护设备:

使用自给式呼吸器。消防员特殊防护装备。

更多信息:

疏散不必要的人员。保持与火源最大距离灭火。

将灭火措施扩展到周围环境。

6. 泄漏应急处理

清理或收集方法:

将废物收集在适宜容器中, 贴上标签并密封

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。避免粉尘的形成和积聚-粉尘爆炸危险。

防火防爆:

避免所有火源: 热源、火花、明火。产品可发生粉尘爆炸。避免产生粉尘。当碾磨 (碾碎) 产品时, 应注意粉尘防爆规则。避免撞击, 摩擦和静载荷。

巴斯夫一体化基地（广东）有限公司 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 12. 11. 2024

版本: 1.0

产品: 巴聚赋® 高密度聚乙烯 F 6095 T

Product: Easiplas® HDPE F 6095 T

(30854466/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.08.2025

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。

个人防护设施

呼吸防护:

如有粉尘形成, 使用呼吸保护。

双手保护:

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):

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:

为符合一般工业卫生准则, 推荐使用有边侧保护的护目镜 (例如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:

避免吸入粉尘/烟雾/蒸气。无需特别预防措施。使用过程中禁止饮食。使用过程中禁止吸烟。

9. 理化特性

形状: 颗粒
颜色: 几乎无色
气味: 无味
嗅觉阈值: 未测试的

PH值: 物质/混合物不溶 (在水中)

沸腾温度: 由于物质/产品分解, 因此无法测定。

闪点: 不适用, 该产品是固体。

可燃性 (固体/气体): 产品是可燃的。

爆炸下限: 对于固体无须分类和标示。

巴斯夫一体化基地（广东）有限公司 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 12. 11. 2024

版本: 1.0

产品: 巴聚赋® 高密度聚乙烯 F 6095 T

Product: Easiplas® HDPE F 6095 T

(30854466/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.08.2025

爆炸上限:	对于固体无须分类和标示。
爆炸危险:	无爆炸性
促燃性:	无助燃性。
蒸气压:	不适用
密度:	0.8 - 1.2 g/cm ³ (20 °C)
相对密度:	0.8 - 1.2 (20 °C)
水中溶解性:	不溶
湿度测定法:	不吸湿的
动力学粘度:	不适用，该产品是固体。

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:
不需预先避免任何条件。

需避免的物质:
无需防避其它物质。

危险反应:
粉尘爆炸危险。

可能的热解产物.:
不完全的燃烧将导致生成毒性的气体，包含一氧化碳和二氧化碳。

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。

实际上吸入无毒。

实际上单次皮肤接触是无毒的。

巴斯夫一体化基地（广东）有限公司 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 12. 11. 2024

版本: 1.0

产品: 巴聚赋® 高密度聚乙烯 F 6095 T

Product: Easiplas® HDPE F 6095 T

(30854466/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.08.2025

实验/计算所得数据:

ATE (口服): > 5,000 mg/kg

ATE (吸入): > 5 mg/l

数据由粉尘得出

ATE (皮肤): > 5,000 mg/kg

刺激性

刺激效应的评价:

对眼睛和皮肤无刺激性。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:

化学结构表明无致敏效应。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。

生殖细胞突变性

诱变性评价:

化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。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。

致癌性

致癌性评价:

预计为非致癌性的(根据组分确定)。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。

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。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。

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。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。

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: 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。

重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性（重复接触）

巴斯夫一体化基地（广东）有限公司 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 12. 11. 2024

版本: 1.0

产品: 巴聚赋® 高密度聚乙烯 F 6095 T

Product: Easiplas® HDPE F 6095 T

(30854466/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.08.2025

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。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

研究的科学性理由不足。

其它相关毒性资料

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。

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。

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。

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。

此产品尚未经过全面测试。本声明由具有相似结构或成分的产品得出。

持续性和可降解性**生物降解和消除评价 (H20):**

经验表明，产品是惰性的，不可降解。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。

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

按照国家、省和地方法规处置

巴斯夫一体化基地（广东）有限公司 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 12. 11. 2024

版本: 1.0

产品: 巴聚赋® 高密度聚乙烯 F 6095 T

Product: Easiplas® HDPE F 6095 T

(30854466/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.08.2025

受污染的包装:

根据官方的规章制度进行处置。

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

登记情况:

IECSC, CN

已列入IECSC。

巴斯夫一体化基地（广东）有限公司 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 12. 11. 2024

版本: 1.0

产品: 巴聚赋® 高密度聚乙烯 F 6095 T

Product: Easiplas® HDPE F 6095 T

(30854466/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.08.2025

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。