We create chemistry

安全技术说明书

巴斯夫 安全技术说明书
按照GB/T 16483编制
日期 / 本次修订: 15.11.2022 版本: 4.0
日期/上次修订: 17.12.2021 上次版本: 3.2
日期 / 首次编制: 28.01.2014
产品: **生物降解淋膜材料 ecovio® PS1606**
Product: **ecovio® PS1606**

1. 化学品及企业标识

生物降解淋膜材料 ecovio® PS1606
ecovio® PS1606

推荐用途: 仅用于工业生产

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:
见第12章-PBT和vPvB的评估结果。

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

制备基于： 聚酯，改良（修正）， 聚乳酸

4. 急救措施

一般建议:
避免沾及皮肤、眼睛和衣物。 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:
被熔融物料灼伤需去医院治疗。

眼睛接触:
若触及眼睛，立即用大量清水冲洗15分钟以上。 如刺激加剧，就医诊治。

摄食:
立即漱口，然后喝200-300毫升水，不要催吐，就医。

医生注意事项:
症状: （进一步）症状和/或影响尚未明确
危害: 没有预期的危害.
处理: 对症治疗（清除污物，注意生命体症），无特效解毒剂。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:
水喷雾，泡沫，干粉末，二氧化碳

基于安全原因不适用的灭火介质:
直流水喷射

特殊危害:
一氧化碳,二氧化碳,四氢呋喃(THF),烟雾/烟，碳黑，有害蒸气

其它分解产物和氧化产物视火情而定。 特殊火情下，可能产生痕量其它有毒物质。

特殊保护设备:
戴自给式呼吸器。

更多信息:
按照官方条例处置火灾残骸和受污染的消防水。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:
避免吸入。 远离火源。

环境污染预防:
无需特殊防护措施。

清理或收集方法:
大量: 扫除/铲除
残余物: 扫除/铲除
按照条例处置被吸收的材料。

补充说明（信息）: 产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

7. 操作处置与储存

操作处置

加工机器必须安装局部排气通风装置。 当在排出系统工作时，应特别小心，因为一些危险物质可能在排出系统有残余物积累. 避免粉尘的形成和沉积。 根据优良工业卫生和安全实践操作。

防火防爆:
避免形成粉尘。 粉尘可与空气形成爆炸性混合物。 提供排气通风设备。 当碾磨（碾碎）产品时，应注意粉尘防爆规则。

储存

与食品和动物饲料隔离。

适于作容器的材料: 碳钢（铁）, 高密度聚乙烯, 低密度聚乙烯, 聚丙烯
关于存储条件的详细信息: 防潮。 避免过热。 防阳光直晒。 杜绝一切火源：热源、火星、明火。 产品必须按照法规 (EC) No 2023/2006 要求储存。 应避免被其它物质污染。 应避免与其它物质储存在一起，特别是有害物质。

存储稳定性:

防潮。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

无职业接触限值。

个人防护设施

呼吸防护:
如有粉尘形成，使用呼吸保护。 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:
操作热的熔融物质(EN407)(如纺织品或皮革)时需另戴防热手套.

眼睛保护:
双边有框架的安全眼镜(框架式护目镜)(EN 166)

身体保护:
身体保护用品必须根据活动和可能的暴露部位选择，如围裙、保护靴、化学防护服（根据EN 14605 防止弹着或根据 ISO 13982 防止灰尘）

一般安全及卫生措施:
避免熔融物料 避免吸入粉尘/烟雾/蒸气。 应就近设置洗眼泉和安全淋浴。 根据优良工业卫生和安全实践操作。 建议穿密闭式工作服。 使用过程中，切勿进食、饮水或吸烟。 下班或小憩前应洗手洗脸。 下班后应清洗皮肤、使用护肤品。

9. 理化特性

形状:	颗粒	
颜色:	天然的	
气味:	弱特殊气味, 产品特有的	
嗅觉阈值:	不适用	
PH值:	物质/混合物不溶（在水中）	
熔程:	100 - 120 度	(德国工业标准53736)
沸程:	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。	
蒸发速率:	不适用，产品是非挥发性的固体。	
可燃性 (固体/气体):	无高度可燃性。	
爆炸下限:	对于固体无须分类和标示。，根据我们对该产品的经验和对其成分的知识，只要我们适当地并且在其应用的范围内使用该产品，不会有任何的危险.	
爆炸上限:	对于固体无须分类和标示。，根据我们对该产品的经验和对其成分的知识，只要我们适当地并且在其应用的范围内使用该产品，不会有任何的危险.	
燃烧温度:	> 400 度	(ASTM D1929)
热分解:	> 280 度 防止过热，以免热分解。	
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。	
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:	产品是非挥发性的固体。	
密度:	大约 0.8 - 1.4 克/cm3 (20 度,1,013 百帕)	
相对密度:	大约 0.8 - 1.4 (20 度,1,013 百帕)	
堆积密度:	大约 500 - 1,000 kg/m3 (20 度,1,013 百帕)	(德国工业标准53466)
相对蒸气密度（空气）:	不适用，产品是非挥发性的固体。	
水中溶解性:	不溶 (20 度,1,013 百帕)	
水溶性:	不溶	
辛醇/水分配系数（log Pow）:	不适用	

动力学粘度:
不适用，该产品是固体。
运动学粘度:
不适用，该产品是固体。

其他信息:
若有必要，其它理化性质参数将在这一部分列明。

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:
避免过热。 杜绝一切火源：热源、火星、明火。

热分解: > 280 度
防止过热，以免热分解。

需避免的物质:
强氧化剂

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

危险反应:
按规定/说明贮存处理无危险反应。
产品化学性质稳定。

可能的分解产物。:
在长时间和/或强的超过分解温度的热压下,可能产生危险的分解产品.

11. 毒理学信息

急性毒性

急性毒性评价:
实际上单次皮肤接触是无毒的。 实际上吸入无毒。 实际上单次摄食是无毒的。

刺激性

刺激效应的评价:
对眼睛无刺激性。 对皮肤无刺激性。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

化学结构表明无致敏效应。

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。

致癌性

致癌性评价:
化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

生殖毒性

生殖毒性评价:
化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

发展性毒性

致畸形评价:
化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

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:
反复的皮肤吸收该物质并没有出现与该物质有关的影响。 反复吸入该物质没有出现该物质有关的影响。
反复口服摄取物质不会导致与物质相关的影响。

吸入性危害

预计没有吸入伤害.

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。

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。

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。
产品未经测试。本声明基于产品结构得出。

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:
未预见到对固态土壤相的吸附性。

持续性和可降解性

消除信息:
生物降解。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:
无显著的生物积累效应。

生物积累潜势:
由于产品具有粘性和较低的水中溶解度，不可能被生物利用。

其它不利影响

可吸附的有机结合卤 (AOX):
产品不含有机结合卤素

补充说明（信息）

附加环境归宿及途径说明:
就目前所知，未预见到不良生态影响。

其它生态毒性建议:
产品未经测试。本生态毒性声明由具有相似结构和组分的其它产品推出。

13. 废弃处置

不经重整，即可使用。
在合适的焚化厂中焚烧，遵守当地权威条例。

受污染的包装:
彻底清空的包装可以送往循环再利用。

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

此产品含有已登记新化学物质。, 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

除了安全技术说明书中提到的信息外，我们还参考了产品的特有“技术资料”

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。