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: 08.03.2024　　版本: 4.1
日期 / 上次版本: 15.11.2022　　上次版本: 4.0
日期 / 首次编制: 28.01.2014

产品: **生物降解淋膜材料 ecovio® PS1606**
Product: **ecovio® PS1606**

印刷日期 16.06.2024

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

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 (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

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

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 ° C	(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 ° C	(ASTM D1929)
热分解:	> 280 ° C 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。	
爆炸危险:	无爆炸性	
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 g/cm3 (20 ° C,1,013 百帕)	
相对密度:	大约 0.8 - 1.4 (20 ° C,1,013 百帕)	
堆积密度:	大约 500 - 1,000 kg/m3 (20 ° C,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 ° C,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 ° C
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

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

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。