

化学品安全技术说明书 (MSDS)

电子交联阻燃型聚乙烯泡棉

1 化学品及企业标识

产品标识	
产品中文名称	电子交联阻燃型聚乙烯泡棉
产品英文名称	Irradiated Fire-retardant crosslinked Polyethylene foam
产品编号	
别名	FIXPE泡棉
分子式	(C ₂ H ₄) _n
产品推荐和限制用途	
产品的推荐用途	汽车内饰, 地板垫, 建筑隔音减震等
产品的限制用途	请咨询生产商
安全技术说明书提供者信息	
企业名称	湖州美铄新材料科技有限公司
企业名称 (英文)	Huzhou Meishuo New Material Co., Ltd.
企业地址	浙江省湖州市吴兴区敢山路2056号, 邮编: 313000
联系电话	0572-2691806
传真	0572-2692882
电子邮箱	quality@msfoam.com

2 危害信息

物质或混合物危险性分类	
	一般物品, 该产品未被分类及标识
GHS 标签要素	
象形图	不适用
警示语	不适用
危险性说明	
	不适用
防范说明	
	不适用
物理和化学危害	
	无
健康危害	
食入	不适用

吸入	不适用
皮肤接触	无不不良反应
眼睛	无不不良反应

◆ 环境危害

	请参阅 MSDS 第十二部分
--	----------------

3 组分信息

组分	Cas No.	含量范围 (质量分数, %)
聚乙烯	9002-88-4	75-90%
偶氮二甲酰胺	123-77-3	5-20%
十溴二苯乙烷	84852-53-9	1-5%
三氧化二锑	1309-64-4	1-5%
抗氧化剂	6683-19-8	1-2%
氧化锌	1314-13-2	1-2%
硬脂酸锌	557-05-1	1-3%

4 急救措施

急救措施描述

一般性建议	如有疑问，寻求医疗帮助
眼睛接触	无影响
皮肤接触	正常接触，对皮肤无损伤
食入	不适用
吸入	不适用（本产品为片状泡沫，在正常操作下没有吸入危险）
提供给医生信息	产品标签

主要的临床表现，包括急性和慢性

	无信息
--	-----

及时的医疗护理和特殊的治疗信息

	无信息
--	-----

5 消防措施

灭火介质

合适的灭火介质	化学干粉、二氧化碳，抗溶性泡沫或水雾
---------	--------------------

不合适的灭火介质	无信息
----------	-----

源于此物质或混合物的特别危害

无信息

灭火注意事项及防护措施

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 消防人员须佩戴适当的呼吸器和防护装备。防止消防用水进入地表水或地下水。 |
| 2 | 尽可能将物品从火场移至空旷处。喷水保持火场物品冷却，直至灭火结束。 |
| 3 | 处在火场中的物品若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。 |

6 泄漏应急处理

作业人员防护措施，防护设备和紧急处理程序

无信息

环境保护措施

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | 不适用，该产品不会在自然界分解，对动植物及水生物不会产生危害 |
|---|--------------------------------|

收容、清理的方法和材料

- | | |
|---|-------------------|
| 1 | 收容：避免高温放置，高温放置会收缩 |
| 2 | 清理：焚烧 |

操作处置

7 操作处置和储存

- | | |
|---|----------------------|
| 1 | 无，不需要特殊防护，可直接与人体皮肤接触 |
|---|----------------------|

安全储存条件，包括不相容性

- | | |
|---|-------|
| 1 | 常温下储存 |
|---|-------|

8 接触控制和个体防护

控制参数

职业解除限制	无信息
生物限制	无信息

适当的工程控制

- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | 按照良好的工业卫生和安全规范操作，请参考阅读第七部分 |
|---|----------------------------|

个人防护装备

眼睛防护	无，不需要特殊防护
------	-----------

手部防护	无, 可直接操作
呼吸系统防护	无, 不需要特殊防护
皮肤和身体防护	无, 可直接接触材料
环境暴露控制	不适用, 该产品不会在自然界分解, 对动植物及水生物不会产生危害

9

理化特性

| 基本理化特性

外观与性状	固体
气味	无味
颜色	客户自定义
爆炸危害	没有已知的重大影响或危险
相对密度	无信息
溶解性/可混性	无信息
燃点、范围 (°C)	无信息
附加信息	无

10

稳定性和反应性

反应性	般的储存和处理条件下稳定
化学稳定性	正常的使用、储存和运输条件下稳定
危险反应的可能性	没有已知的重大影响或危险
避免接触的条件	无信息
不相容的材料	无信息
危险的分解产物	无信息

11

毒理学信息

聚乙烯泡棉 (组分)	
皮肤腐蚀/刺激	无不良反应
严重眼损伤/刺激	无不良反应
皮肤/呼吸致敏	不适用
摄食损伤/刺激	不适用
毒物动力学, 新陈代谢和分布	不适用
CMR影响 (致癌, 致基因突变, 生殖毒性)	不适用

12

生态学信息

| 水生毒性

急性水生毒性	无信息
慢性水生毒性	无信息

其他信息

持久性和降解性	无相关信息
生物积累性	无相关信息
土壤中的迁移性	无信息
PBT 和 vPvB 的结果评价	PBT: 不适用; vPvB: 不适用
其他不良影响	无信息

13 废弃处置

废弃处理

废弃产品	尽可能回收利用, 如果不能回收利用, 采用焚烧方法进行处置。
污染包装物	必须根据官方的规章来废弃
废弃注意事项	废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。 处置人员的安全防范措施参见第8部分。

14 运输信息

	适应于海上、空中普通运输, 起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要避免挤压变形, 利器损伤。运输途中应防曝晒、雨淋、高温。公路运输时要按规定路线行驶。
--	--

15 法规信息

	无信息
--	-----

16 其他信息

参考文献: 无

本安全数据表的格式是依据GB16483-2008编写而成。本安全数据表中的数据仅与本安全数据表中指定的特定材料有关, 本文件中的信息是基于我们目前的知识和适用于本产品有关的适当安全措施。它不代表产品性能的任何保证。

编制日期	2021/06/9
修订日期	
修订原因	-