

# 华测检测机构

## S D S

报告编号 : **SDL02J00673501C**  
申请单位 : 苏州兴锦诚包装材料有限公司  
地 址 : 苏州市吴中区胥口镇浦庄长安路1号  
样品名称 : **EVA/PELD**

制作 : *Daicy xiao*

审核 : *Katherine Ren*

日期 : **2017.12.27**



# 安全数据表

## 根据危险通讯标准 (29 CFR 1910.1200)

EVA/PELD

1.0 版本

生效日期: 2017 年 12 月 27 日

修订时间: 2017 年 12 月 27 日

SDS 编号: SDL02J00673501C

### 1. 产品及企业标识

物质名称:	EVA/PELD
CAS 号:	见第三部分
产品代码:	-
产品用途:	玩具、鞋材、箱包、电子电器、包装材料、工艺品、彩印丝印、运动器材的防护用品等辅料使用。
制造商/供应商	
供应商 (制造商):	苏州兴锦诚包装材料有限公司
地址:	苏州市吴中区胥口镇浦庄长安路 1 号
联系人 (邮箱):	china@szxjc.com.cn
电话:	0512-6652 0068
传真:	0512-6652 0958
应急电话:	0512-6652 0068

### 2. 危险标识

#### GHS 分类

物理危险:	未分类	
健康危险:	呼吸致敏物	类别 1
环境危险:	危害水生环境-急性危险	类别 3
	危害水生环境-急性危险	类别 3

#### GHS 标签要素

象形图:



警示词:

危险

危险性说明:

吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难  
对水生生物有害并具有长期持续影响

#### 防范说明

预防措施:

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
避免释放到环境中。  
如通风不足, 须戴呼吸防护装置。

事故响应:

如误吸入: 如呼吸困难, 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。

安全储存:

如有呼吸系统病症: 呼叫解毒中心或医生。  
不适用

产品名: EVA/PELD

版本号 1.0 打印日期: 12-27-2017. 修订时间: 12-27-2017.

SDS US

1 / 7

废弃处置:

依据地方法规处置内装物/容器。

### 3. 成分/组成信息

成分	CAS 号	浓度
乙烯-醋酸乙烯共聚物	24937-78-8	66%
碳酸钙	471-34-1	10%
硬脂酸	57-11-4	1.5%
双叔丁基过氧异丙基苯	25155-25-3	0.5%
偶氮二甲酰胺	123-77-3	10%
氧化锌	1314-13-2	1%
炭黑	1333-86-4	11%

### 4. 急救措施

#### 急救程序

眼睛接触:	用肥皂和大量的水冲洗。
皮肤接触:	用水冲洗眼睛作为预防措施。
吸入:	如果吸入, 移至空气新鲜处。如果没有呼吸, 进行人工呼吸。
食入:	切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口。
对医生的特别提示:	依据症状治疗。

### 5. 消防措施

易燃性质:	易燃品, 应远离烟火。
灭火剂	
适用的灭火剂:	使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。
不适用的灭火剂:	未知。
消防设备/说明:	水喷雾可以用来冷却未打开的容器。灭火时如有需要佩戴自给式呼吸器。
有害燃烧产物:	碳氧化物。

### 6. 泄漏应急处理

个人防护措施:	使用个人防护设备。避免吸入灰尘。保证充分的通风。移除所有火源。将人员转移到安全地带。防止灰尘累积达到可爆炸的浓度。灰尘可积聚在低洼处。个人防护措施见第 8 部分。
环境预防措施:	禁止被释放到环境中。如果产品污染了河流, 湖泊或阴沟, 请告知有关部门。
清洁方法:	扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。

### 7. 处理和贮存

处理:	避免与皮肤和眼睛接触。避免吸入灰尘。远离火源-禁止吸烟。采取措施防止静电积聚。对于预防措施见 2.2 节。
贮存:	贮存在阴凉处。使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。

## 8. 接触控制和个体防护

### 职业暴露限值 (OEL)

#### 美国 OSHA 表 Z-1 空气污染物限值 (29 CFR1910.1000)

组分	类型	数值	形式
碳酸钙 (CAS 471-34-1)	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	可吸入部分。
		15mg/m <sup>3</sup>	总尘
炭黑 (CAS 1333-86-4)	PEL	3.5mg/m <sup>3</sup>	
氧化锌 (CAS 1314-13-2)	PEL	5mg/m <sup>3</sup>	烟。
		5mg/m <sup>3</sup>	可吸入部分。
		15mg/m <sup>3</sup>	总尘。

#### 美国职业暴露限值

组分	类型	数值	形式
炭黑 (CAS 1333-86-4)	TWA	3mg/m <sup>3</sup>	可吸入部分。
硬脂酸 (CAS 57-11-4)	TWA	10mg/m <sup>3</sup>	
氧化锌 (CAS 1314-13-2)	STEL	10mg/m <sup>3</sup>	可吸入部分。
	TWA	2mg/m <sup>3</sup>	可吸入部分。

#### 美国职业安全与卫生研究所(NIOSH)化学危害袖珍指南

组分	类型	数值	形式
碳酸钙 (CAS 471-34-1)	TWA	5mg/m <sup>3</sup>	可吸入部分。
		10 mg/m <sup>3</sup>	总量。
炭黑 (CAS 1333-86-4)	TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
氧化锌 (CAS 1314-13-2)	Ceiling	15 mg/m <sup>3</sup>	粉尘
	STEL	10mg/m <sup>3</sup>	烟
	TWA	5mg/m <sup>3</sup>	烟
		5mg/m <sup>3</sup>	粉尘

#### 生物限值:

无生物接触限值指出的成分。

#### 适当的工程控制:

按照良好的工业卫生和安全的做法处理。工作结束后和休息前洗手。

#### 个人保护措施, 如个人防护装备:

##### 眼部/面部保护:

请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166 (欧盟) 检测与批准的防护眼部设备。

##### 皮肤保护:

防渗手套。防渗透的衣服。

##### 呼吸系统保护:

必要时佩戴合适的呼吸器。

##### 一般卫生注意事项:

在处理化学产品后, 进食前, 抽烟、入厕前和结束工作后清洗手、手臂和脸。

## 9. 物理和化学特性

### 外观

#### 物理状态:

固体

#### 形态:

固体

#### 颜色:

黑色

#### 气味:

轻微塑胶味

#### 气味阈值:

未知

产品名: EVA/PELD

版本号 1.0 打印日期: 12-27-2017. 修订时间: 12-27-2017.

SDS US

3 / 7

pH 值:	未知
蒸气压:	未知
蒸气密度:	未知
沸点:	未知
熔点/凝固点:	3 652 - 3 697 °C (CAS#1333-86-4)
水溶性 (g/l):	Not available
比重:	未知
相对密度:	未知
密度:	1.98 g/cm <sup>3</sup> (CAS#1333-86-4)
闪点:	未知
空气中的燃烧极限, 上限, 体积百分比:	未知
空气中的燃烧极限, 下限, 体积百分比:	未知
自燃温度:	ca. 183 °C (CAS#1333-86-4)
VOC:	未知
挥发速率:	未知
爆炸性:	不爆炸
可燃性:	易燃品, 应远离烟火
其他数据:	
黏度:	未知

## 10. 化学稳定性和反应性

反应性:	可与水剧烈反应。
化学稳定性:	正常的条件下, 物质是稳定的。
避免接触的条件	不相容的材料。
不相容的材料:	强氧化剂
危险的分解产物:	碳氧化物
可能的危害反应:	无已知的危险反应。

## 11. 毒理学信息

### 毒代动力学, 新陈代谢和分布:

非人类毒性动力学数据: 未知。

### 毒理学影响信息

#### 急性毒性:

炭黑 (CAS#1333-86-4)

LD50(经口, 大鼠):	> 8000 mg/kg bw
LD50(皮肤, 兔子):	未知
LC50(吸入, 大鼠):	> 4.6 mg/m <sup>3</sup> 4h
皮肤腐蚀/刺激:	未分类
严重眼部伤害/刺激:	未分类
呼吸或皮肤致敏性:	吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。
生殖细胞诱变性:	未分类
致癌性:	未分类

生殖毒性： 未分类  
特定靶器官毒性-单次暴露： 未分类  
特定靶器官毒性-重复暴露： 未分类  
吸入危害： 未分类

## 12. 生态学信息

生态毒性：

炭黑（CAS#1333-86-4）

急性毒性		时长（小时）	物种	评估	评估	备注
LC50	N/A	96h	鱼类	OECD 203	N/A	N/A
EC50	N/A	48h	水蚤	OECD 202	N/A	N/A
EC50	> 10 000 mg/L	72h	藻类	OECD 201	N/A	N/A

持久性和降解性： 未知  
生物蓄积的潜在可能性： 未知  
在土壤中的流动性： 未知  
PBT 和 vPvB 评估的结果： 未知  
其他不利影响： 对水生生物有害并具有长期持续影响。

## 13. 废弃处置

废物的处置方法： 按照当地/地区/国家/国际法规处理内装物/容器。  
产品/包装的处置方法： 由于倒空的容器可能有产品残余物，因此在容器被清空之后也要遵守标签上的警示。

## 14. 运输信息

### DOT

基本运输要求

UN 代码： 未分类  
正规的装运名称： 未分类  
运输危害等级： 未分类  
包装组别： 未分类  
环境危害： 否

### IATA

UN 代码： 未分类  
正规的装运名称： 未分类  
运输危害等级： 未分类  
包装组别： 未分类  
环境危害： 否

### IMDG

UN 代码： 未分类  
正规的装运名称： 未分类  
运输危害等级： 未分类

包装组别: 未分类  
环境危害: 否

## 15. 法规信息

### 美国联邦法规

#### TSCA 第 12 (b) 有毒物质控制法(40 CFR 707, Subpt. D)

未管制

#### CERCLA 有害物质名单 (40 CFR302.4)

氧化锌 (CAS 1314-13-2) 列入

#### SARA304 紧急释放申报

未管制

#### OSHA 特别管理的物质(29 CFR 1910.1001 -1050)

未管制

#### 1986 年超级基金修正案与再授权法案(SARA)

#### SARA302 极端有害物质

未列入

#### SARA313 (TRI 报告)

化学名称	CAS 号	重量%
氧化锌	1314-13-2	1

### 其他联邦法规

#### 清洁空气法案 (CAA) 第 112 条有害空气污染物 (HAPS) 名单

未管制

#### 清洁空气法案 (CAA) 第 112 (r) 条意外排放预防 (40 CFR 68.130)

未管制

安全饮用水法案 (SDWA): 未管制

### 美国州法规

#### 美国加州 65 号提案

美国加州 65 号提案- CRT: 列入日期/致癌物质

炭黑(CAS 1333-86-4) 列入: 2003 年 2 月 21 日

美国加州候选化学品清单 更安全的消费品法规(Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3,subd. (a))

双叔丁基过氧异丙基苯(CAS 25155-25-3)

偶氮二甲酰胺(CAS 123-77-3)

炭黑(CAS 1333-86-4)

## 16. 其他信息

HMIS®等级: 健康危害: 3  
可燃性: 1  
物理危害: 0

NFPA 等级: 健康危害: 3  
可燃性: 1  
不稳定性: 0

**负责声明:**

信息的表是基于编者最好的知识和经验编写的。第 3 节组成信息和第 9 节理化信息的提供者是: 苏州兴锦诚包装材料有限公司。其他数据来源于权威数据库及专家评估(010-125927)。

**发行日期:**

12-27-2017

\*\*\*文件结束\*\*\*

1. 本文件无 CTI 盖章无效。
2. 不得随意修改、增加或删除。
3. 未经 CTI 书面同意不得部分复制本文件, 亦不可作为宣传品使用。
4. 经与委托方协商达成共识, 本文件及其中相应数据不可用于司法途径。