

# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

|         |                                                                                                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名     | Panlite® L-1225ZL                                                                                                                                      |
| 参考编号    | L1225ZL-Cn                                                                                                                                             |
| 制造商/供应商 | 帝人株式会社<br>邮编100-8585, 东京都千代田区霞关三丁目2番1号<br>树脂事業本部 環境・品質保証部<br>电话: +81 3-3506-4717<br>传真: +81 3-3580-6680<br>紧急联络电话: 帝人化成复合塑料(上海)有限公司 / +86-21-5046-0560 |

### 推荐用途和限制用途

|      |            |
|------|------------|
| 建议用途 | 工业用成形原料    |
| 发布日期 | 2013/04/01 |
| 更新日期 | 2017/04/01 |

## 2. 危险性概述

|         |       |
|---------|-------|
| GHS分类   | 未被分类。 |
| GHS标签要素 | 无。    |
| 防范说明    | 无。    |

## 3. 成分/组成信息

| 纯物质或混合物 | 混合物 |            |             |
|---------|-----|------------|-------------|
| 成分      |     | CAS登记号     | 浓度或浓度范围 (%) |
| 聚碳酸酯树脂  |     | 25971-63-5 | 95 - 100    |

## 4. 急救措施

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 吸入        | 如果从加热的产品吸入了粉尘或烟雾: 将伤者转移至空气清新的地方, 保持镇定, 并密切观察。如果不适感持续, 就医治疗。                 |
| 皮肤接触      | 用水冲洗。如果症状持续或冲洗后症状产生, 立即就医。因接触热物料而灼伤时, 尽快用水冷却粘在皮肤上的熔融物料, 就医请医生去除粘附物质, 并治疗灼伤。 |
| 眼睛接触      | 粉尘进入眼睛: 禁止擦拭眼睛。用水彻底冲洗。若发生刺激, 就医。                                            |
| 食入        | 彻底冲洗口腔。大量时: 如症状出现, 就医。                                                      |
| 急性和迟发效应   | 无。                                                                          |
| 急救人员的个体防护 | 进行紧急抢救的人员在抢救过程中必须清楚自己所处的危险处境。                                               |
| 对医生的特别提示  | 根据症状处理。                                                                     |

## 5. 消防措施

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| 灭火剂           | 用泡沫, 二氧化碳, 干粉或雾状水来灭火。               |
| 不适合的灭火剂       | 无。                                  |
| 特别危险性         | 燃烧时, 会产生对人体健康有害的气体。                 |
| 特殊灭火方法        | 采用标准灭火程序并考虑其他与物质有关的危险。              |
| 保护消防人员特殊的防护装备 | 选择适于灭火的呼吸防护用具: 根据工作场所通用的火灾预防措施进行选择。 |

## 6. 泄露应急处理

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 作业人员防护措施     | 防止吸入粉尘。见SDS的第8章节“个体防护设备”。 |
| 环境保护措施       | 禁止排入排水系统, 下水道或河道。         |
| 泄漏化学品的收容清除方法 | 按照第13部分的说明收集和处理泄漏物。       |

## 防止发生次生危害的预防措施

避免释放到环境中。

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

技术措施

若气载尘埃浓度高，使用防爆电器设备。

局部或全面通风

提供足够通风。

预防措施

采用尽可能减少粉尘产生的操作方法。穿戴合适的个人防护设备。

安全处置注意事项

防止吸入粉尘。避免长期或重复接触皮肤。避免来自受热物料的蒸气，以防止接触有毒的/刺激性烟雾。

### 安全储存

技术措施

防止产生粉尘。

安全储存的条件

储存于密封的原装容器中，置于干燥的场所。

安全包装材料

存放在原装容器中。

## 8. 接触控制和个体防护

### 工程控制方法

提供足够通风。如没有其他规定，按照中国对粉尘颗粒的职业接触限值，时量平均允许浓度是8mg/m<sup>3</sup> (总粉尘)。

### 个体防护设备

呼吸系统防护

如果有粉尘生成，戴上呼吸器。物料受热时，使用合适的带气体过滤器的呼吸器。

手防护

对长期或经常性皮肤接触，应戴上合适的防护手套。物料受热时，戴手套以防止热灼伤。

眼睛防护

如果有粉尘形成，应戴上安全护目镜。如有可能接触热的物质，建议穿戴安全眼镜和面罩。

皮肤和身体防护

常规使用条件下通常不需要防护。

### 卫生方面的措施

始终保持良好的卫生习惯，例如处理过该物质之后，在饮食，喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。

## 9. 理化特性

### 外观

物态

固体

形状

颗粒

颜色

自然色

气味

无

pH

不适用

熔点/凝固点

> 240 ° C (> 464 ° F)

沸点

不适用

闪点

> 522 ° C (> 971.6 ° F)

自燃温度

> 550 ° C (> 1022 ° F)

燃烧极限 - 下限 (%)

无资料

燃烧极限 - 上限 (%)

无资料

爆炸性

无资料

蒸气压

不适用

蒸气密度

无资料

相对密度

1.2

溶解度

不溶于水

n-辛醇/水分配系数

无资料

分解温度

无资料

## 10. 稳定性和反应活性

稳定性

在常温条件下稳定。

危险反应的可能性

不会发生。

应避免的条件

未知。

应避免的物质  
危险的分解产物

无数据。  
燃烧时: 一氧化碳。二氧化碳。

## 11. 毒理学信息

急性毒性  
暴露途径  
皮肤腐蚀/刺激  
严重眼损伤 / 眼刺激  
呼吸过敏性  
皮肤过敏性  
生殖细胞致突变性  
致癌性  
生殖毒性  
特异性靶器官系统毒性-单次接触  
特异性靶器官系统毒性-重复接触  
吸入性危害  
慢毒性或长期毒性

食入会引起不适。  
眼睛接触。皮肤接触。  
粉尘可能刺激皮肤。  
粉尘可能刺激眼睛。可能导致红肿和疼痛。  
未知。  
未知。  
未知。  
未知。  
未知。  
未知。  
未知。  
非吸入危险。  
未知。

## 12. 生态学信息

生态毒性  
  
持久性和降解性  
潜在的生物蓄集性  
土壤中的迁移性  
其它有害效应

本品组分没有被列入环境危险物质。然而，这不能排除大量或经常泄漏会对环境造成危害的可能性。  
未知。  
未知。  
本品不溶于水，将在水系中沉积下来。  
未知。

## 13. 废弃处置

残余废物  
受污染包装

按当地规定处理。由于该产品可能对环境有危害，不可释放入河，湖，山等。  
空的容器内可能残留产品，即使空的容器也要注意标签警示。

## 14. 运输信息

中国：危险货物品名表  
IATA-国际航空运输协会  
IMDG-国际海运危险货物规则

未作为危险品监管。  
未作为危险品监管。  
未作为危险品监管。

## 15. 法规信息

适用法规

此化学品安全技术说明书是根据“GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序”制作。

## 16. 其他信息

参考文献  
责任声明

无资料  
着色剂的信息不包含在此SDS。  
这些信息不提供任何担保。该信息被认为是正确的。SDS中的注意事项用于正常使用情形。当以特殊方式操作处置该产品时，请采取适合该使用和应用情形的安全措施。这些信息应被用于独立判定保障工人和环境的方法。