

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名	Panlite® L-1250Y
参考编号	L1250Y-Cn
制造商/供应商	帝人株式会社 邮编100-8585, 东京都千代田区霞关三丁目2番1号 树脂事业本部 环境・品质保证部 电话: +81 3-3506-4717 传真: +81 3-3580-6680 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	纯品	
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/m³ (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。