化学品安全技术说明书

产品名称：Panlite® L-1250Z　　按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期：2025/06/10　　SDS 编号：L-1250Z_Cn-2
最初编制日期：2025/06/10　　版本：1

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品标识：

产品名称：Panlite® L-1250Z

SDS No：L-1250Z_Cn-2

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途 ： 工业用成形原料

企业标识：

供应商名称：帝人株式会社

地址：邮编 100-8585，东京都千代田区霞关三丁目 2 番 1 号

部门：樹脂事業本部 環境・品質保証部

电话号码：+81 3-3506-4717

应急咨询电话：紧急联络电话: 帝人化成复合塑料(上海)有限公司 / +86-21-5046-0560

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述：

自然色,固体、颗粒。无气味

急救措施的描述

如误吸入

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。

如皮肤(或头发)沾染

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。

如进入眼睛

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。

如误吞咽

彻底冲洗口腔。大量时： 如症状出现，就医。

对保护施救者的忠告

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

对症治疗。

物质/混合物的 GHS 危险性类别和标签要素

GHS 危险性类别

不分类/无法分类

标签要素

无标签要素

无信号词

第 3 部分 成分/组成信息

混合物/物质的区分：

混合物

组分	CAS No.	浓度或浓度范围（质量分数，%）
聚碳酸酯树脂	25971-63-5	95 - 100

注：上述所示数值并非是该产品的规格值。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

如误吸入

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。

如皮肤(或头发)沾染

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。

如进入眼睛

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。

如误吞咽

彻底冲洗口腔。大量时： 如症状出现，就医。

对保护施救者的忠告

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

对症治疗。

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂

使用适合于周围设施的合适灭火剂。

用泡沫，二氧化碳，干粉或雾状水来灭火。

不适用灭火剂

不适用灭火剂 : 无

特别危险性

燃烧时，将形成有毒的碳氧化物。

燃烧时，会产生对人体健康有害的气体。

灭火注意事项及防护措施

特殊的消防措施

疏散非必要人员到安全的场所。

采用标准灭火程序并考虑其他与物质有关的危险。

消防人员的特殊防护装备

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。

第 6 部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

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、清除方法及所使用的处置材料
按照第 13 部分的说明收集和处理泄漏物。
防止发生次生灾害的预防措施
避免释放到环境中。

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置
技术措施
（防火防爆）
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。
(注意事项)
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。
安全使用注意事项
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。
没有应避免接触的资料
安全和健康措施
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。
存放
适合的存放条件
存放在原来的容器或袋子中，盖上盖子，存放在干燥的地方。
远离热源和火源存放。
避免过度堆放。
(应避免的储存条件)
防止产生粉尘。
包装材料
存放在原来的容器或袋子中。

第 8 部分 接触控制和个体防护

控制参数
容许浓度
ACGIH 未列入
职业接触限值(GBZ 2.1-2019)
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)。
暴露控制
适当的工程控制方法
不可在通风不足的区域使用。
提供足够通风。
遵守职业接触限值标准，使吸入粉尘的危险性降到最小。
个体防护装备
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。

皮肤及身体防护

需穿上合适的防护衣服。

第 9 部分 理化特性

基本物理以及化学性质相关的信息

物理状态：固体、颗粒

颜色：自然色

气味：无气味

气味阈值：无资料

熔点/凝固点：> 240℃

沸点或初始沸点 ： 无资料

沸腾范围 ： 无资料

易燃性(气体、液体、固体) ： 无资料

上下爆炸极限/易燃极限：无资料

闪点：> 522℃

自燃温度：> 550℃

分解温度 ： 无资料

pH 值： 不适用

运动黏度 ： 无资料

溶解度：

水中溶解度：不溶

溶剂中的溶解度 ： 无资料

辛醇-水分配系数 ： 无资料

蒸气压：不适用

蒸气密度：不适用

密度和/或相对密度: 1.2 g/cm3

相对蒸气密度（空气＝1） ： 无资料

颗粒特征：

形状和纵横比：颗粒(Pellets)

蒸发速率 ： 无资料

第 10 部分 稳定性和反应性

反应性

不发生失控的聚合反应。

稳定性

在室温，大气压力条件下稳定。

危险反应的可能性

不会发生

应避免的条件

应避免条件 ： 无资料

禁配物

禁配物 ： 无资料

危险的分解产物

燃烧时: 一氧化碳。二氧化碳

第 11 部分 毒理学信息

毒理学效应的相关信息

急性毒性

食入会引起不适。

急性毒性（经口）

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

急性毒性（经皮）

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

急性毒性（吸入）

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

急性毒性 : 无资料

刺激性

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。

皮肤腐蚀/刺激

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

皮肤腐蚀/刺激 : 无资料

严重眼睛损伤/刺激

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

严重眼睛损伤/刺激 : 无资料

过敏

呼吸过敏

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

皮肤过敏

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

呼吸或皮肤过敏 : 无资料

生殖细胞致突变性

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

生殖细胞致突变性 : 无资料

致癌性

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

致癌性 : 无资料

生殖毒性

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

致畸作用 : 无资料

生殖毒性 : 无资料

特异性靶器官系统毒性

特异性靶器官系统毒性 — 一次接触

[产品]

因没有（足够的）数据，无法分类。

特异性靶器官系统毒性(一次接触) : 无资料

特异性靶器官系统毒性 — 反复接触
[产品]
因没有（足够的）数据，无法分类。
特异性靶器官系统毒性(反复接触) : 无资料
吸入危害
[产品]
因没有（足够的）数据，无法分类。
没有吸入危害数据

第 12 部分 生态学信息

毒性
水生生物毒性
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。
[产品]
因没有（足够的）数据，无法分类。
生态毒性 : 无资料
水溶性
本品不溶于水，将在水系中沉积下来。
持久性和降解性
持久性和降解性 : 无资料
潜在的生物积累性
潜在的生物积累性 : 无资料
土壤中的迁移性
土壤中的迁移性 : 无资料
其他有害影响
臭氧层危害性 : 无资料

第 13 部分 废弃处置

提供有关化学品和 /或其容器的安全、无害环境的废弃处置方法、回收以及再利用等的信息。
废弃化学品
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。
污染包装物
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。

第 14 部分 运输信息

联合国编号、联合国分类
联合国编号或 ID 号：不受管制
联合国运输名称：不受管制
联合国危险性分类：不受管制
包装类别：不受管制
IMDG Code（国际海上危险货物运输规则）
联合国编号或 ID 号：不受管制
联合国运输名称：不受管制
联合国危险性分类：不受管制
包装类别：不受管制

IATA（国际航空运输协会-危险货物运输规则）
联合国编号或 ID 号：不受管制
联合国运输名称：不受管制
联合国危险性分类：不受管制
包装类别：不受管制
环境有害性
海洋污染物 (是/否) : 否
运输注意事项
没有特别的防范措施
按照 MARPOL 73/78 Annex II 以及 IBC 规则进行散装运输
不属于按照 MARPOL Annex II 以及 IBC 规则进行散装运输对象。

第 15 部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应的规定
中华人民共和国主要规制
危险化学品安全管理条例
《危险化学品目录(2015 版)》: 不适用
《重点监管的危险化学品名录(首批，第二批)》: 不适用
《中国严格限制的有毒化学品名录(2023 年版)》: 不适用
《易制爆危险化学品名录(2017 年版)》: 不适用
危险化学品环境管理登记办法(试行)
《重点环境管理危险化学品目录(2014 年版)》: 不适用
使用有毒物品作业场所劳动保护条例
《高毒物品目录(2003 年版)》: 不适用
中华人民共和国职业病防治法
《职业病危害因素分类目录(2015 版)》: 不适用
新化学物质环境管理登记办法
《中国现有化学物质名录(2024 年)》：收录的 CAS No.列入
25971-63-5 ; 商业机密
中国 GHS 分类国家标准
不适用
其他管理信息
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
请遵守有关该化学品的国家或地区的管理规定。

第 16 部分 其他信息

参考文献和数据源
全球化学品统一分类和标签制度，联合国（UN）
关于危险货物运输的建议，第 23 次修订，联合国（UN）
IMDG Code, 2024 Edition (Incorporating Amendment 42-24)
IATA Dangerous Goods Regulations (66th Edition) 2025
2020 年《紧急应变指南》（美国交通部）
《2025 年 职业接触阈限值（TLV） 指南与生物接触指标（BEIs）》，美国政府工业卫生学家会议（ACGIH）
供应商的化学品安全技术说明书
GB 12268-2012
GB 13690-2009
GB 15258-2009
GB 6944-2012
GB/T 16483-2008
GB/T 22234-2008

GBZ 2.1-2019
GB/T 17519-2013
GB 30000.2-2013 - GB 30000.29-2013

免责声明

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。
这里列出的法律法规信息是有关中国现行法律法规的参考信息。
有关其他国家的法律法规，请单独联系我们的销售代表。
本安全技术说明书给出的全球化学品统一分类和标签制度（GHS）分类数据为中国官方数据(危险化学品目录(2015 版))。
但是，根据我们的判断对一部分数据做了相应的更改。