

# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

产品名称

**Panlite® D-5025B**

参考编号

D5025B-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

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	70 - 80
滑石粉	14807-96-6	≤ 25

## 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

滑石粉可能会对肺部有影响, 造成滑石尘肺。

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  
防止发生次生危害的预防措施

按照第13部分的说明收集和处理泄漏物。  
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

### 容许浓度

#### 职业接触限值

中国

成分

滑石粉 (14807-96-6)

类型

TWA

值

3 mg/m<sup>3</sup>

1 mg/m<sup>3</sup>

形状

总尘。

呼吸性粉尘。

### 工程控制方法

提供良好的通风。遵守职业接触限值标准，使吸入粉尘的危险性降到最小。配备方便的供水设施或洗眼设施。

### 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

如果有粉尘生成，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

1.39

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

无数据。

危险的分解产物

燃烧时：一氧化碳。二氧化碳。

## 11. 毒理学信息

急性毒性

食入会引起不适。

暴露途径

眼睛接触。皮肤接触。

皮肤腐蚀/刺激

粉尘可能刺激皮肤。

严重眼损伤 / 眼刺激

粉尘可能刺激眼睛。可能导致红肿和疼痛。

呼吸过敏性

未知。

皮肤过敏性

未知。

生殖细胞致突变性

未知。

致癌性

未知。

生殖毒性

未知。

特异性靶器官系统毒性-单次接触

未知。

特异性靶器官系统毒性-重复接触

长期或重复接触会对器官造成伤害：肺。滑石粉可能会对肺部有影响，造成滑石尘肺。

吸入性危害

非吸入危险。

慢毒性或长期毒性

未知。

## 12. 生态学信息

生态毒性

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。

持久性和降解性

未知。

潜在的生物蓄集性

未知。

土壤中的迁移性

本品不溶于水，将在水系中沉积下来。

其它有害效应

未知。

## 13. 废弃处置

残余废物

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。

受污染包装

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

未作为危险品监管。

IATA-国际航空运输协会

未作为危险品监管。

IMDG-国际海运危险货物规则

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。